

nr indeksu 351555

nr 11 25 maja 2000 r.

Konkursy z supernagrodami!

# CLICK

DWUTYGODNIK o grach • komputerach • Internecie • technice

**SUPERCENA**  
**2<sup>90</sup>**  
**zł**



## EXTRA

- Nowe cudo Nintendo  
- Game Boy Advance

## SPRZĘT

- Jak kupić kartę muzyczną  
i później... nie ogłuchnąć?

## INTERNET

- Zmieniamy Windows
- Samochody w Sieci

## POŁĄCZENIA

- Wyślij sobie SMS!

## TESTY

**METAL FATIGUE**  
**DOGS OF WAR**

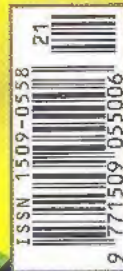
supertemat

# CallBack

- tani Internet?

# ATAK NAJNOWSZYCH PRZEBÓJÓW

ZAPOWIEDZI • NOWOŚCI • TIPS & TRICKS



gry • komputery • Internet

technika

CLICK!



## CZEŚĆ!

**W**itamy Was w kolejnym, już jedenastym numerze naszego pisma. Jak zapewne sami zauważycie przeglądając CLICKA!, kontynuujemy wprowadzanie kolejnych zmian, wynikających z waszych próśb i żądań (tak, takie też przysyłacie). Oczywiście, nie da się uszczęśliwić wszystkich, choć będziemy się bardzo starali...

Jednym z głośniejszych wydarzeń ostatnich dwóch tygodni był atak wirusa komputerowego „I love You”. Zapewne i wy dużo o nim słyszeliście, a nawet być może padliście jego ofiarą. Całe szczęście redakcja CLICKA! nie odczuła przykrych skutków zarazy z Sieci, tak więc w spokoju mogliśmy zająć się przygotowaniem nowego numeru pisma.

Drugim, równie ważnym – zwłaszcza dla graczy – wydarzeniem były odbywające się w dniach 11-13 maja w Los Angeles targi gier komputerowych E3. Na ten moment czekaliśmy bardzo długo, niecierpliwiąc się, coś takiego przygotowali producenci (pamiętacie, ostatnio sporo premier gier zostało przełożonych na czas trwania targów). W tym numerze prezentujemy obszerną relację ze Stanów Zjednoczonych, dzięki czemu sami będziecie mogli się przekonać, jakie gry w ciągu kilku miesięcy pojawią się w sklepach i u nas (przynajmniej taką mamy nadzieję).

Poza tym, jak zwykle, przygotowaliśmy dla was świeżą porcję testów gier. Zgodnie z waszymi życzeniami ograniczyliśmy dział TIPS & TRICKS. Również miłośnicy Internetu powinni być usatysfakcjonowani – dużo miejsca poświęciliśmy zagadnieniom związanym z Siecią. Jeśli nie możecie wytrzymać ani chwili bez gier, polecamy Wam dział EXTRA, a w nim opis świetnej konsolki Game Boy Color. Mamy także coś dla osób planujących modernizację komputera – aktualny cennik podzespołów komputerowych – prosba o taką rubrykę pojawiała się regularnie w waszej korespondencji...

Oczywiście to nie koniec zmian, ale to... niespodzianka. Już wkrótce CLICK! zaoferuje Wam coś naprawdę ekstra!

Zyczymy miłej lektury!



## infoCLICK! – cennik sprzętu

Orientacyjne\* ceny podzespołów komputerowych (okres 11 do 25 maja)

## PROCESORY

AMD Athlon 500MHz	1.100,00 zł
AMD K6-2 350 MHz	210,50 zł
AMD K6-2 380 MHz	240,00 zł
AMD K6-2 400 MHz	240,00 zł
AMD K6-2 450 MHz	280,00 zł
AMD K6-2 500 MHz	290,00 zł
AMD K6-2 533 MHz	425,00 zł
AMD K6-III 400 MHz	430,00 zł
AMD K6-III 450 MHz	740,00 zł
AMD K6-III 500 MHz	780,00 zł
INTEL Celeron 400	350,00 zł
INTEL Celeron 466	535,00 zł
INTEL Celeron 500	715,00 zł
INTEL Pentium II 400	770,00 zł
INTEL Pentium II 450	985,00 zł
INTEL Pentium III 450	1130,00 zł
INTEL Pentium III 500	1400,00 zł
INTEL Pentium III 550	1630,00 zł

## MONITORY

SAMSUNG 500p (15")	700,00 zł
SAMSUNG 700s (17")	1300,00 zł

## KARTY GRAFICZNE

TNT2-Vanta 32MB	400,00 zł
ATC3DS365 4MB AGP	100,00 zł
Intel I740 8 MB AGP	175,00 zł
S3 Savage 8MB AGP	180,00 zł
Voodoo Banshee 16MB	280,00 zł
Voodoo II 8 MB	230,00 zł
ASUS TNT/16MB	440,00 zł

ASUS TNT II Ultra, 32	875,00 zł
ASUS GeForce 256 32	1300,00 zł
ATI 3D+tuner TV, 4MB	700,00 zł
ATI All in Wonder 128	910,00 zł

## KARTY DŹWIKOWE I MODEMY

A-TREND Harmony	75,00 zł
AZTECH PCI 338 A3D	95,00 zł
Sound Blaster Live!	300,00 zł
SoundBlaster 128 Live!	500,00 zł
Modemy wewn. 56K	130,00 zł
Modemy zewn. + sekr.aut.	400,00 zł

## DYSKI TWARDE, NAPĘDY CD-ROM ORAZ DVD

FUJITSU 6,4 GB	500,00 zł
FUJITSU 4,3 GB	450,00 zł
ACER CD-ROM 40x	220,00 zł
ACER CD-ROM 54x	255,00 zł
AOpen CD-ROM 36x	190,00 zł
AOpen CD-ROM 40x	210,00 zł
AOpen CD-ROM 52x	260,00 zł
AOpen DVD 1040	660,00 zł
AOpen DVD 9624 6/24	535,00 zł
Creative Labs DVD Dxr2 + dekod. MPEG	990,00 zł
LG DVD DRD-8080B	570,00 zł

\* Średnie ceny z obszaru całego kraju. Redakcja nie odpowiada za ewentualne różnice cen powstałe po wydrukowaniu pisma

## Tak ocenia CLICK!

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

**Cena**  
Z tej ramki dowiesz się, jak dużym obciążeniem dla twojej kieszeni będzie zakup danej gry.

Ceny podajemy według informacji oficjalnego dystrybutora produktu. Jeżeli zdarzy się, że w chwili pisania recenzji cena nie będzie jeszcze ustalona, wtedy napiszemy: cena nieznana. Zawsze staramy się jednak określić jej wysokość choćby w przybliżeniu.

## Producent / Wydawca

Znajdziesz tutaj informacje o tym, jaka firma jest producentem danej gry, a także kto jest jej wydawcą w Polsce. Dzięki temu będziesz wiedział, do kogo się zwrócić w razie kłopotów.

## Liczba osób

Tutaj dowiesz się, ile osób może równocześnie bawić się daną grą. Dzięki temu będziesz wiedział, ilu kolegów zaprosić do domu na rozgrywkę multiplayer. Pamiętaj jednak, że w niektóre gry może bawić się tylko jedna osoba, a w inne można grać tylko w Internecie.

## 2. WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Piękna oprawa graficzna gry często sprawia, że do jej uruchomienia potrzeba bardzo dobrego komputera, z odpowiednim procesorem (np. Pentium II 400

MHz), dużą pamięcią (np. 64 MB RAM) i sporą ilością wolnego miejsca na twarde dysku (np. 600 MB HD). Przed kupnem gry musisz więc wiedzieć, czy masz odpowiedni sprzęt.

**Min.** – wymagania minimalne. Na gorszym sprzęcie w grę praktycznie nie da się grać.

**Zal.** – wymagania zalecane. Dopiero na takiej konfiguracji widać wszystkie zalety gry.

## 3. PLUSY I MINUSY

## To nam się podobało

W tym miejscu wymieniamy zalety testowanego programu.

## To się nam nie podobało

Od drobnych mankamentów po poważne błędy. Tutaj podajemy, dlaczego gra nam się nie spodobała.

## 4. KRÓTKIE PODSUMOWANIE

Staramy się krótko i zwięźle podsumować dany program.

## 5. NASZA OCENA

## Ogólna

Wystawiamy ocenę każdemu testowanemu przez nas programowi! Dzięki temu od razu będziesz wiedział, czy warto wydać na ten program wszystkie pieniądze, czy lepiej trzymać się od niego z daleka. Dla ułatwienia używamy szkol-

nej skali ocen – od 1 do 6.

## Grafika

Tutaj oceniamy grafikę programu. Zwracamy uwagę na wiele elementów, m.in. na bogactwo szczegółów graficznych lub pojawianie się pikseli.

## Dźwięk

Na naszą ocenę dźwięku ma wpływ wiele elementów. Ważne jest, czy po skończeniu gry nadal nuciemy sobie muzykę z niej pod nosem, czy wyłączamy głośniki w środku zabawy.

## Fajda

Przyjemność, jaką odczuwasz podczas zabawy w daną grę. Czasami nie ma wiele wspólnego z grafiką i dźwiękiem. Niektóre gry mają fatalną grafikę i jeszcze gorszą muzykę, ale są super!

## 6. PO POLSKU, CZY PO ANGIELSKU?

Z tego okienka dowiesz się, czy opisywana przez nas gra jest dostępna w wersji polskiej, czy angielskiej.

A - gra dostępna jest w wersji angielskiej

PL - gra została spolszczona

## 7. TYP PLATFORMY

Czerwonym kolorem zaznaczamy, jakiej platformy dotyczy recenzja gry:

PC: System MS-DOS i Windows

PSX: Sony Playstation

GB: Game Boy  
N64: Nintendo 64  
GBC: Game Boy Color  
DC: Dreamcast

Kolorem zielonym oznaczamy platformę, na którą wkrótce ukaże się lub właśnie ukazała się gra, opisywana przez nas w numerze.

Kolorem pomarańczowym oznaczamy platformy, na które opisywaliśmy daną grę we wcześniejszych numerach naszego pisma.

**CLICK! ATTACK**  
Świetna Akcja

2,90 zł Wyd. H.Bauer 1 gracz

Min: 486, 32 MB RAM, ciekawość świata, 2 piwarty umysł Zal.: Pentium 166, 64 MB RAM, interesowanie się komputerami, Internetem

Grafika 6 Dźwięk 6 Fajda 6

Świetna grafika, profesjonalne teksty o grach, sprzęcie oraz Internecie  
Uwaga! Możesz się od niego uzależnić! Nie da ci chwili wytchnienia!

Tego jeszcze nie było! Znajdziesz tutaj wszystko, czego szukasz, a nawet dużo więcej

**6**



# W numerze...

## SPIS TREŚCI

### ZAPOWIEDZI

- 4 Gry z Miasta Aniołów**  
Naprawdę extra – prawdziwa rewia gwiazd na targach E3. Warcraft III, Red Alert 2, Return to Castle Wolfenstein, Metal Gear Solid 2, Fallout Tactics: Brotherhood of Steel, Quake III Arena Team, Baldur's Gate 2, Freelancer, Escape from the Monkey Island, Battlegrounds, Spin Jam, Nascar 4

### LISTA PRZEBÓJÓW

- 12** Lista przebojów układana przez czytelników **CLICKA!**

### TEST

- 20** Agharta  
**18** Dogs of War  
Awantura na planecie Primus
- 26** Gekido  
Pojedynki z grubym Ushim i szybką Michelle
- 24** Grand Prix World  
**22** Gunship!  
**23** Jedi Power Battles  
**28** Legend of Legaia
- 16** Metal Fatigue  
Bitwy, kampanie, dowódcy i... ich Comboty
- 14** MDK 2  
Przygody profesora, mechanicznego psa oraz bohatera, który musi uratować Ziemię
- 28** Monopoly  
Kupię, sprzedam, wymienię...
- 27** N. Gen Racing  
Prawdziwe wyścigi odrzutowców

**MAŁY PRZYJACIEL KAŻDEGO GRACZA**  
s. 60

### TRIX & TIPS

- 34** Aztec  
**38** Tachyon the Fringe cz. I  
**30** Ultima 9 cz. II  
**43** Kody na PC i PSX

### SPRZĘT

- 45** Karta muzyczna w kawałkach  
**46** Niech zagra muzyka

### INTERNET

- 48** Callback  
Internet (prawie) darmo, a nawet taniej!  
**50** Windows na 1001 sposobów  
**52** WWW.Gazdodechy.pl  
**54** I love you...  
Zabójcza miłość z Sieci

### POLĄCZENIA

- 56** Gadanie na ekranie

### EXTRA

- 58** Śmigłowce szturmowe  
**60** Game Boy

### INNE

- 64** Nowości  
Pierwsze screeny z Diablo 2 PL



Na targach E3 narodziły się nowe gwiazdy...

s. 4



**MDK2 PODBIJE TWOJE SERCE** s. 14



**ROZBIERAMY NOWOCZESNY ŚMIGŁOWIEC** s. 58



**GRAND PRIX WORLD NOWE SPOJRZENIE NA F1** s. 24

**METAL FATIGUE - PRZYGODY COMBOTÓW** s. 16



**N.GEN RACING - WYŚCIG MIGÓW** s. 27

**SMAKOWITY KAWAŁEK KARTY MUZYCZNEJ** s. 45

**Następny numer już za dwa tygodnie**

**8**  
czerwca



# Przeboje z Miasta Aniołów

## TELEGRAM

Los Angeles...stop...E3...

### ■ DWA W JEDNYM

Interplay i jego nowy oddział, Digital Mayhem, zaprezentowali demo gry, którą sami określili mianem „survival horror”. RUN LIKE HELL, bo taki tytuł nosi nowy przebój, ma być połączeniem RESIDENT EVIL i ALIENS.

### ■ JAZDA NA SMOKACH

Niesamowite wrażenie zrobiło na wszystkich demo DRAGONRIDER: CHRONICLES OF PERN. Jest to adaptacja cyklu powieści Anne McCaffrey, a jej główni bohaterowie to Smoczy Jeździec i jego wierzcho-  
wiec.

### ■ NOWY STAR TREK

Gratka dla miłośników filmów i serialu Star Trek. Teraz przygotowana jest gra STAR TREK: DEEP SPACE NINE. W rolach głównych wystąpią oczywiście komandor Sisko, Worf i Kira. Gra będzie połączeniem akcji i przygody. Premiera jest zapowiadana na lato tego roku.

### ■ KASYNO NA EKRANIE

„Las Vegas na twoim PC”. Tak brzmi slogan reklamowy najnowszego produktu Microsoft. Jest to – ni mniej, ni więcej – tylko komputerowe kasyno, a w nim: ruletka, black jack, baccarat, poker i wiele, wiele innych.

### ■ MAGE LORDS

W tej grze taktycznej gracz będzie mógł wcielić się w jednego z Lordów lub stworzyć własnego bohatera, który stanie na czele armii. Bogaty wybór jednostek wojskowych powinien zapewnić komfort w realizacji celów gry: podbojach nowych terytoriów i obronie własnych ziem.

### ■ ALONE IN THE DARK: NEW NIGHTMARE

I jeszcze jeden powrót. Tym razem Edward Carnby prowadzi dochodzenie mające na celu wyjaśnić okoliczności śmierci jego przyjaciela, Fiskego. Ślady zbrodni doprowadzą go na nawiedzoną Wyspę Cienia...

Na targach Electronic Entertainment Expo, które odbywały się w dniach od 11 do 13 maja w Los Angeles, przedstawiono wiele zapowiedzi nowych przebojów komputerowych i konsolowych. W tym roku królowały wśród nich tytuły „z numerkami”, bowiem producenci zapowiedzieli wiele kontynuacji znanych już przebojów



Zaprowadzić komunizm na całe Ziemie – oto najważniejszy rozkaz, jaki otrzymał komandos sowieckiego Specnazu przyszłości



## Red Alert 2

Strategia

PC | PSX | N64 | DC

Premiera: październik 2000

Pierwsza część RED ALERT przedstawiała alternatywną historię Europy, kiedy nie było II Wojny Światowej, a Europa została zaatakowana przez Związek Radziecki. Co zatem nowego znajdzie się w drugiej części? Zmiany nie będą tak rewolucyjne, jak w przypadku C&C: TIBERIAN SUN. W stosunku do pierwszej części, w RED ALERT 2 pojawią się poprawiona grafika, a budynki i jednostki wojskowe charakteryzować się będą większą ilością szczegółów. Inne zmiany obejmują fabułę gry. Pojawiają się nowe typy jednostek i instalacji, możliwości walki z wrogiem, a także nowi bohaterowie. W drugiej części szpiegry będą mogli wykraść wrogie technologie wojskowe,

a maszyny klonujące zwiększą ilość twoich żołnierzy. Pojawiają się iluzyjne czołgi, mogące upodabniać się do otoczenia, a także delfiny, które niszczyć będą łodzie podwodne.

Ważną rolę odegra rosyjski agent Jurij, posiadający nadnaturalne zdolności, które pozwalają mu kontrolować umysły żołnierzy przeciwnika. Z kolei sowiecki komandos Iwan Szalony dokona śmiałych sabotaży za linią frontu. Wiadomo też, że będzie można umieszczać żołnierzy w budynkach i tworzyć w ten sposób stałe garnizony, broniące instalacji. Natomiast specjalistyczny sprzęt pozwoli na wywoływanie iluzji zmian pogody i rozpraszanie w ten sposób uwagi przeciwnika.



Jest zima, zaraz przyjdzie Dziadek Mróz i przyniesie noworoczne bombki



Sowieci starają się zaprowadzić komunizm nawet w Afryce



## Star Wars – Obi Wan

Action

PC PSX N64 DC

Premiera: koniec 2000

**J**uż sam tytuł zdradza, jaki temat podejmą w swojej nowej produkcji twórcy z Lucas Arts. Po raz kolejny wcielisz się w postać młodego Rycerza Jedi – Obi Wana Kenobiego. Gra przedstawia życie młodego bohatera od czasów, kiedy był uczniem, aż do osiągnięcia przez niego tytułu Rycerza Jedi. Gra ma składać się z 13 misji. Oczywiście w wielu miejscach fabuła łączy się z wątkami filmowego Epizodu I. Rozbudowano jednak pewne elementy. I tak np. na pustynnej planecie Tatooine Obi Wan będzie musiał uratować królową Amidale z rąk paskudnych Tuskenów.

W walce gracz będzie dysponował wieloma skomplikowanymi

ciociami i zasłonami. Będą także używane inne rodzaje broni, np. blasty. Najwięcej uwagi poświęcono jednak pojedynkom na miecze świetne między Jedi a złymi Lordami Sith. W OBI WAN będziesz widzieć bohatera z perspektywy trzeciej osoby, dzięki czemu pojedynki na miecze świetne przedstawione zostaną bardziej widowiskowo.

W OBI WAN nie mogło oczywiście zabraknąć Mocy. Rycerz Jedi ma do dyspozycji kilka przydatnych sztuczek, takich jak telekinetyczne ciosy, wietromotrowe skoki i kilka innych (twórcy gry nie chcieli wszystkiego nam wyjawiać, nawet pod wpływem użycia Mocy).



Niektóre widoki wyglądają niemal zupełnie tak jak w filmie



Walki na miecze świetne będą rozgrywać się w różnych sceneriach

## Metal Gear Solid 2: Sons of Liberty

Action

PC PSX2 N64 DC

Premiera: jesień 2000

**P**okaz zwiastuna tej gry zgromadził na targach prawdziwe tłumy. Zapowiada się bowiem niezwykle udana, dynamiczna gra akcji. Na pewno wiesz, że w drugiej części tej kultowej serii czeka cię walka z przestępcami, wcielisz się bowiem w rolę Snake, który jest zabójcą ninja. Na pewno warto zwrócić uwagę na rewelacyjną grafikę gry!

Akcja MGS 2 to przede wszystkim zasadzki i strzelaniny w Nowym Yorku wśród rozbryzgującego się szkła, w deszczu i smogu, wśród niebezpiecznych instalacji. Snake musi zakradać się do magazynów, baz terrorystów i bandy-

tów, unieszkodliwiać kamery, likwidować strażę, i oczywiście wychodzić cało ze wszystkich niebezpieczeństw. Poza strzelaniem, w tej grze z pewnością trzeba będzie także ruszyć głową.



Zasadzka za rogiem. Kto będzie szybszy? Wróg czy bohater?



Deszcz, śnieg, smog... W tej grze doskonale pokazano warunki atmosferyczne



Nawet dochodowa praca na etacie ninja może być niezwykle męcząca

## Gran Turismo 2000

Wyścigi

PC PSX2 N64 DC

Premiera: zima 2000

**O**to kolejne wyścigi samochodowe realizowane z ogromnym rozmachem. Do tej pory programiści wykonali dopiero połowę pracy. Efekty ich wysiłków zaprezentowano na targach E3, pokazując demo, na którym można było podziwiać niestety tylko 50% możliwości tego przeboju. Grafika, co widać na dołączonych ilustracjach, prezentuje się niezwykle realistycznie. Każdy samochód ma być zbudowany z około 2 – 4 tysięcy wieloboków, a program obsługujący tę grę będzie w stanie wyrenderować 20 milionów wieloboków na sekundę!

GRAN TURISMO 2000 cechować będzie przede wszystkim mocniej położony nacisk na re-

alizm prowadzenia pojazdów i dbałość o zachowanie szczegółów. Nie ma to jednak wpłynąć na nadmierną trudność gry.

Producenci zapowiadają także, że w GT2000 znajdzie się wiele efektów specjalnych, takich jak np: zmieniające się oświetlenie, odbłaski słońca czy też efekty niebezpiecznych wypadków i zderzeń. W grze będzie można wziąć udział w kilku samochodowych wyścigach na różnych trasach, a dodane zostaną dwa nowe tory, w Monte Carlo i w Tokio.

Twórcę gry zapytano także o prace nad GRAN TURISMO 3. Zdradził on jednak tylko tyle, że kolejna część ma być zupełnie inna niż poprzednie...



4 tysiące wielokątów... Ciekawe, jak konsola poradzi sobie z tyloma obliczeniami



Czasem aż nie chce się wierzyć, że to gra, a nie reportaż z wyścigów



Kolejna supermaszyna ze stajni SONY, jak dotąd dostępna tylko w Japonii



## Warcraft III

Strategia

PC PSX N64 DC

Premiera: sierpień 2000

**K**olejna gra z cyferką po tytule. WARCRAFT III, kontynuacja chyba najbardziej znanej gry RTS z orkami, elfami i innymi rasami z krainy fantasy w rolach głównych, zapowiada się bardzo ciekawie. Znałe już postacie, jednostki i budowle, tym razem przedstawione będą za pomocą przepięknej, trójwymiarowej grafiki. Do trzeciej części serii dodano także pewne elementy RPG. Pojawią się Bohaterowie Niezależni (NPC), którzy mogą

na przykład sprzedawać przedmioty użyteczne dla twoich bohaterów. Jednostki herosów posiadają także specjalne zdolności, zastrzeżone tylko dla nich. Kampanie zaś będą wiodły cię po różnych regionach świata gry, inaczej niż w poprzednich częściach, gdzie kilka misji rozgrywało się na jednym terytorium.

Tym razem w wielkiej wojnie udział biorą ludzie, orkowie, ożywieni (undeads) i demony. Przeciwnicy będą reprezentować różne style walki, od najprostszego agresywnego ataku do bardziej podstępnych stylów prowadzenia wojny. Zmieni się także wygląd armii. W zależności od rasy, każda z nich wyglądać będzie inaczej, odmiennie działać, a jednostki posiadać będą różne umiejętności, czary i nadprzyrodzone moce.



Ludzie i Orkowie to odwieczni przeciwnicy



Grafika w trzeciej części WARCRAFT jest naprawdę baśniowa

## Return to Castle Wolfenstein

Action

PC PSX N64 DC

Premiera: lipiec 2000



W trakcie gry widać, że autorzy inspirowali się słynnymi utworami literackimi, nowiżującymi do II Wojny Światowej

**J**est to kontynuacja wielkiego przeboju z końca lat osiemdziesiątych, od którego zaczęła się cała historia gier FPS. W tej części będziesz mógł ponownie wcielić się w postać Williama J. „B.J.” Blazkowitza, agenta wywiadu aliantów z czasów II wojny światowej, który walczy z Nazistami.

Fabula gry jest mroczna i tajemnicza. Oto w roku 1944 hitlerowski zbrodniarz Himmler rozpoczyna eksperymenty genetyczne i okultystyczne, mające na celu ożywienie zmarłych i stworzenie z nich nowej rasy żołnierzy, którzy mają uratować III Rzeszę od upadku. Odkrywając tajemnice nowej broni Hitlera, będziesz musiał poznać wiele niemieckich placówek badaw-

czych, zamków, fabryk i instalacji. Wcielając się w Blazkowitza, wkroczysz do katakumb, krypt i baz wojskowych. Na twojej drodze staną żołnierze i oficerowie z fanatycznie oddanych Hitlerowi oddziałów SS, a także genetyczne mutanty Himmlera. Oczywiście nie może zabraknąć także żywych trupów i innych niebezpieczeństw.



Klimat jak z dawnego, dobrego Wolfensteina

## Quake III: Team Arena

Action

PC PSX N64 DC

Premiera: jesień 2000



Quake III Arena Team przeznaczony jest głównie do walki zespołowej. Nec Hercules contra plures...

**T**o świetna propozycja dla tych graczy, którzy czują lekki niedosyt po trzeciej części QUAKE. Ten dodatek umożliwi wykorzystanie kilku dodatkowych opcji do gry zespołowej. W TEAM ARENA pojawi się np. opcja gry o wdzięcznej nazwie Harvester. Tutaj wszyscy gracze polują na siebie, a po zwycięstwie zabierają czaszki pokonanych przeciwników, podobnie jak w opcji Headhunter w drugiej części gry. Do TEAM ARENA dodano także nowy wariant opcji Capture the Flag. Tym razem sztandar umieszczony zostanie w centralnym miejscu każdej planszy. Żeby nikt nie marudził, że to mało, dorzucano także kilka nowych broni i specjalnych przedmiotów. Mogą

one przydać się przy walce zespołowej. Teraz będzie można podzielić się zadaniami: zwiadowca bierze „dopalacz” szybkości, a główny strzelec „double damage”. Przedmioty tego typu będą zawsze czekały w bazie drużyny. Pojawi się także kilka nowych postaci, ale na razie nie prezentują się one zbyt ciekawie.



To dopiero broń! Kaliber porównywalny z rurą kanalizacyjną





Baśń i film rysunkowy w jednym

## Legend of Zelda: Majora's Mask

RPG

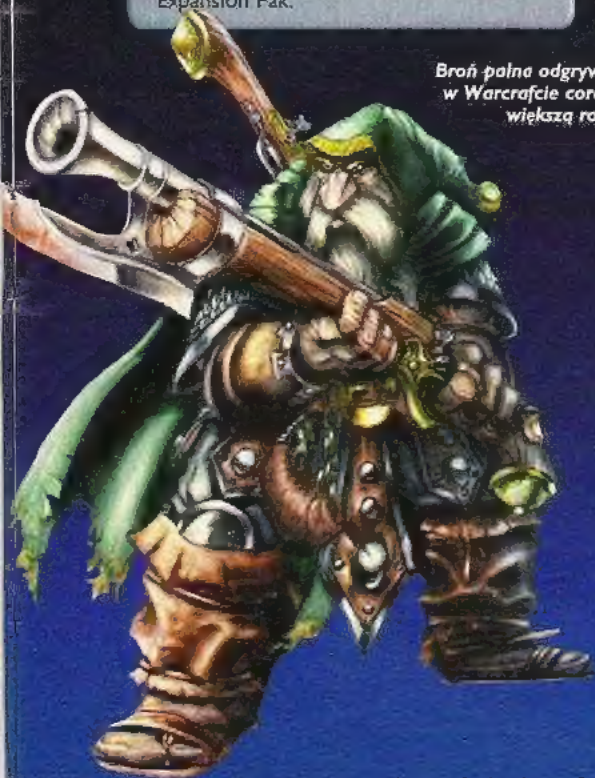
Premiera: listopad 2000

**T**ematem drugiej części przygód Linka jest ekscytujący wyścig z czasem. Bohater będzie bowiem musiał uratować świat przed zagładą (w razie zderzenia z wielkim księżycem) w ściśle określonym czasie. Na pewnych etapach będziesz musiał podejmować trudne decyzje i dzięki temu decydować, jakie będzie zakończenie gry.

Jak zapewne zauważyłeś już po podtytułach gry, tym razem w ZELDZIE ważną rolę odegrają maski, których można zdobyć ponad 20 najróżniejszych typów. Każda z nich da bohaterowi inne cechy i umiejętności, a najważniejsza z nich to oczywiście Majora's Mask. Zdobycie tych drogocennych przedmiotów nie jest jednak wcale takie proste, a droga do nich najeżona zostanie pułapkami.

Na razie największe wrażenie robi wspaniała grafika, dzięki której nawet w czasie walk z udziałem wielu przeciwników wszystkie postacie wyglądają naprawdę imponująco, a gra nie zwolni nawet na chwilę. Oczywiście te wszystkie dobrodziejstwa można będzie podziwiać po zaopatrzeniu konsoli w Nintendo 64 Expansion Pak.

Broń palna odgrywa w Warcraftcie coraz większą rolę



## Fallout Tactics: Brotherhood of Steel

Strategia / RPG

PC PSX N64 DC  
Premiera: wrzesień 2000



Akcja FALLOUT TACTICS toczy się wśród ruin pozostałych po wojnie nuklearnej

**A**kcja tej gry osadzona jest w świecie, który uległ spustoszeniu w wyniku wojny atomowej mniej więcej w tym samym czasie, co FALLOUT 2. Będziesz mógł dowodzić sześcioposobowym oddziałem wojowników Brotherhood of Steel, wybranych z ponad 30 różnych postaci. Niestety, głównego bohatera nie będzie można zaimportować z oryginalnego FALLOUT. W BROTHERHOOD OF STEEL pojawią się różnorodne tereny (w tym kilka nowych), 20 skomplikowanych misji oraz elementy, na które czekają wszyscy miłośnicy FALLOUT: nowa broń, umiejętności, moce i niebezpieczne mutacje. Godna polecenia będzie także rozwinięta opcja multiplayer. Podstawowe zasady gry nie zostaną zmienione. Rozgrywka toczy się

w czasie rzeczywistym, tylko walka jest podzielona na tury. Istnieje już oficjalna strona poświęcona grze: [www.interplay.com/falloutbos](http://www.interplay.com/falloutbos).



W ruinach miast toczy się bezwzględna walka o przetrwanie

## The Blair Witch Project

Akcja/Przygoda

PC PSX N64 DC  
Premiera: zima 2000



Wystarczy spojrzeć na obrazek i widać, że w tym lesie mieszkała legendarna wiedźma

**N**ie będzie to pojedyncza gra, ale początek całej serii nawiązującej do filmu. Już teraz Human Head Studios, Terminal Reality i Ritual Entertainment zapowiadają pozycje BLAIR WITCH PROJECT: VOLUME 1: THE RUSTIN PARR INVESTIGATION, VOLUME 2: THE LEGEND OF COFFIN ROCK i ostatnią część THE ELLY KEDWARD TALE. Gra będzie wykorzystywała ulepszony nieco program z NOCTURNA, umożliwiający m.in. obrót o 180 stopni. Dodatkowo będzie można rejestrować wszystkie odkrycia, podróże i rozmowy. Każda z gier przeniesie gracza w inne czasy, a co za tym idzie, posiada innego głównego bohatera, broń i oczywiście od-

mienną fabułę. Stałe jest tylko miejsce akcji i główne elementy historii. Gra bazuje na mitologii BLAIR WITCH, przedstawionej w filmie. I tak pierwsza część przeniesie cię do roku 1941, gdzie tropisz mordercę, niejakiego Rustina Parra. Gra następna to wyprawa jeszcze dalej, do roku 1886. Tutaj zajmujesz się sprawą zaginionej dziewczynki – Robin Weaver.

Akcja ostatniej części rozgrywa się w roku 1786, a jej głównym bohaterem jest łowca czarownic – Jonathan Pyre. Podąża on tropem tytułowej wiedźmy, niejakiej Elly Kedward. Część trzecia BLAIR WITCH zapewni więcej akcji, walki i lepsze możliwości czarów. Wykorzystano tu ponoć zaklęcia, których używała wiedźma znana w filmie jako Blair.



Cóż to może być? Znak wiedźmy, czy może fragment jej szalasu...



## Baldurs Gate II: Shadows of Amn

RPG

PC PSX N64 DC  
Premiera: wrzesień 2000



W widoku akcji gry nie zmieniło się zbyt wiele... Ciekawe, czy twórcy gry zamierzają wprowadzić tutaj coś nowego?

Interplay, Black Isle i Bioware raz jeszcze połączyły swe siły. Premiera kontynuacji hitu, przez wielu okrzykniętej grą roku, już coraz bliżej. W BALDURS GATE II przenosisz się do królestwa Wybrzeża Mieczy – Amnu. Państwo to jest rozległe i czeka tam na ciebie wiele nowych miejsc do zbadania. Są to m. in. stolica Athkatla, Puszcza Elfów z Thethir, podwodne miasto, Góry Zachmurzonych Szczytów, miasta czarnoskórych Drowów ukryte gdzieś w Pod-

mroku i Wyspy Piratów. Owdzisz także plan Astralny, Otchłń a nawet Piekło.

Historia BALDURS II jest kontynuacją wątków znanych z pierwszej części. Znów podróżujesz z Imoen, Khalidem i całą resztą drużyny. Tym razem twoim przeciwnikiem nie będzie opryszek Savok, ale sam Bhaal – Bóg Morderców. Ogólnie rzecz biorąc, fabuła BALDURS II ma być bardziej rozbudowana, na wzór historii z PLANESCAPE: TORMENT.

## Submarine Titans

Strategia

PC PSX N64 DC  
Premiera: lipiec 2000



Podmorski krajobraz wygląda niezwykle interesująco. Szkoda, że nie masz czasu na podziwianie flory i fauny...

Mroczne wizje przyszłości są ostatnio bardzo modne. A oto jak to wygląda w SUBMARINE TITANS. W Ziemię uderzyła kometa. Niedobitki ludzkości schroniły się w głębinach oceanów. Teraz planecie zamieszkują dwie zwalczające się frakcje oraz przybysze z kosmosu.

SUBMARINE TITANS wygląda jak klasyczny RTS. Pole walki pokazane jest w rzucie izometrycznym. Boje można staczać na różnych głębokościach oceanu, będzie

więc możliwość rozegrania dynamicznego pojedynku tuż pod powierzchnią wody, to znów skradania się w mrokach dna.

W grze można poprowadzić do zwycięstwa każdą z trzech ras. Sztuczna inteligencja przeciwników ma być na zaskakująco wysokim poziomie. Dla leniwych graczy zainstalowano opcję automatycznego asystenta do spraw ekonomii i zarządzania zasobami, aby mogli oddać się całkowicie prowadzeniu podwodnej wojny.

Czy słyszałaś, że DEAD OR ALIVE 2 ma być także na X-BOXIE?



## Freelancer

Simulator

PC PSX N64 DC  
Premiera: grudzień 2000

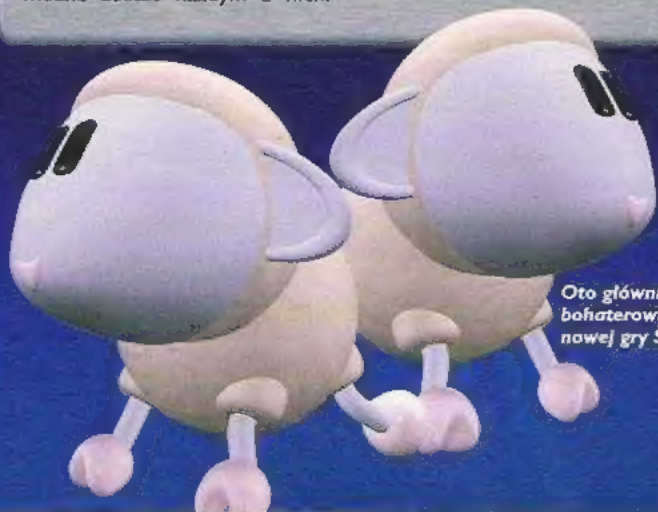


W grze FREELANCER ty jesteś panem swego losu. A więc żegluj do woli po otchłni Wszechświata

Jest to symulator kosmiczny opracowany w nowatorski sposób. W grze nie ma jednoznacznie określonego bohatera, w którego może wcielić się gracz. Przeciwnie: gracz będzie mógł dowolnie zaplanować własną karierę.

Świat dalekiej przyszłości rządzonej przez cztery Domy Ludzi zamieszkuje bowiem wielu przemytników, handlarzy, najemników i łowców nagród. W grze można zostać każdym z nich.

Świat FREELANCER'a ma być w pełni interaktywny i zmienny w zależności od działań gracza. Jeśli ten zdecyduje się na profesję pirata, pojawią się szukający go łowcy nagród. Jeśli bohater stanie się sławny ze względu na swoje umiejętności, mogą się doń zgłosić najemnicy. Twórcy przewidzieli walkę wśród pierścieni gazowych gigantów, wyprawy przez burze magnetyczne i pola asteroidów.



Oto główni bohaterowie nowej gry SHEEP



## Escape from the Monkey Island

Przygodówka

PC PSX N64 DC

Premiera: październik 2000



Tym razem Trepwood ma na głowie jeszcze większy problem niż martwy pirat LeChuck. Piekelną żonkę...

**L**ucas Arts oficjalnie zapowiedział powrót do kultowej serii gier przygodowych MONKEY ISLAND. Nad ESCAPE... pracowali m.in. Michael J. Stemmle i Sean Clark, czyli współtwórcy INDIANA JONES AND THE FATE OF ATLANTIS. Najważniejsze, że w ESCAPE... nie zabraknie humoru, jakże charakterystycznego dla opisywanej serii. W grze będzie

można ponownie spotkać starych znajomych z poprzednich części, oprócz Trepwooda, pojawi się więc LeChuck, pozbawiona ciała czaszka – Murray, Carla, Elaine (tym razem jako żona głównego bohatera).

ESCAPE FROM THE MONKEY ISLAND będzie wykorzystywał zmodyfikowany system Grim 3D (choć wszystkie tła nadal pozostają dwuwymiarowe).

## Ultima Online 2

RPG

PC PSX N64 DC

Premiera: liseń 2000



Ultima to jak zwykle smoki i smoczyce... No, może jeszcze zamki, dziewice (mniem, mniem) i dzielni bohaterowie

**D**ruga część hitu pojawi się na dwóch płytach CD. Gra będzie przedstawiona z perspektywy trzeciej osoby, tak jak to miało miejsce w ULTIMA: ASCENSION. Tworząc swojego bohatera, gracze będą mogli zdecydować o jego kolorze włosów, oczu, skóry, ubrania a nawet o wyglądzie tatuaży. Rozbudowano także drzewko umiejętności i specjalnych

mocy. Wojownicy poznają nowe rodzaje ataków, w których będą się mogli specjalizować. W grze wystąpi ponad 100 rodzajów różnych bestii. Czarodzieje też nie powinni narzekać. Przygotowano dla nich wiele zaklęć, podzielonych na 10 szkół magii. Gra zapowiada się bardzo ciekawie. Wystarczy dodać, że na jednej planszy będzie mogło walczyć do 30 postaci naraz.

## Mechwarrior IV

Strategia

PC PSX N64 DC

Premiera: zima 2000



Prowadząc bojowego Mecha uważaj, aby nie rozdeptać własnej piechoty. Twoi żołnierze byłby niepokieszeni...

**C**zwarta część tej potężnej gry opatrzona będzie logiem Microsoftu. Stało się tak, ponieważ wspomniany koncern wykupił firmę Fasa, czyli właściciela licencji do wszystkich produktów ze świata BATTLE-TECHA.

W MECHWARRIOR IV wcielisz się w rolę dowódcy jednego z ugrupowań. Tym razem od twojej decyzji będą zależały losy kampanii. Dostajesz tylko raporty o obecnej sytuacji i de-

cyzje musisz podjąć sam. Tak więc trzeba zdecydować, jaki sprzęt zabrać na misję, w którym miejscu mapy należy wysadzić desant i jak dotrzeć do celu zabawy. Od tego właśnie zależeć będzie dalszy ciąg kampanii. Jak widać, wszyscy ostatnio stawiają na interaktywność i większą swobodę gracza.

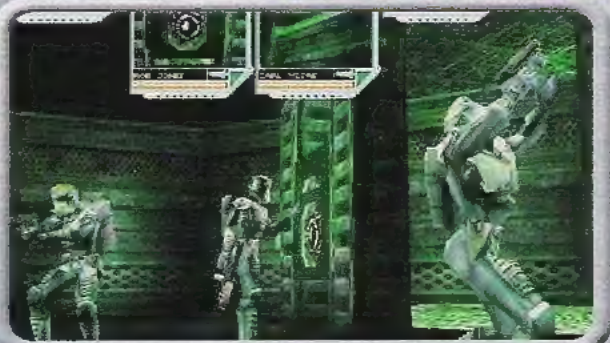
W grze pojawi się 21 Mechów, w tym 6 zupełnie nowych. Gra składać się będzie z 30 misji i 15 wielkich map terenu.

## X-COM Alliance

Action

PC PSX N64 DC

Premiera: zima 2000



X-COM Alliance: przeprowadzimy małą dezynsekcję Ziemi... Zamiast Muchozolu - użyjemy czegoś mocniejszego

**X**-COM ALLIANCE przenosi cię do roku 2062, kiedy dowodzisz szwadronem komandosów X-COM w walce z Obcymi. ALLIANCE to gra typu FPS, której grafika i środowisko wykorzystuje znakomity program znany z UNREAL TOURNAMENT. Gra nie będzie jedynie prostą „strzelaniną”. MicroProse zapewnia, że sporo uwagi poświęcono na zarządzanie grupą żołnierzy (tak, jak to miało miejsce w starym, dobrym

UFO) oraz taktyce. Nie zabraknie również części badawczej, w której będziesz odkrywać tajemnice technologii Obcych i z czasem produkować własną broń. W X-COM ALLIANCE będzie można wydawać rozkazy wszystkim członkom grupy uderzeniowej i walczyć w trybie multiplayer ze sterowanymi przez komputer przeciwnikami. ALLIANCE utrzymana jest w mrocznym klimacie, znanym ze wszystkich trzech części UFO.





Uwaga! Nie patrz na te rysunki. Być może uzależnisz się od tych stworów, albo też przysiądziesz im w nocy...

## Spin Jam Zręcznościówka

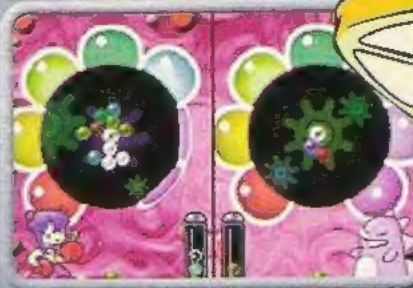
**S**PIN JAM to zręcznościowa układanka z ładną grafiką i kilkoma naprawdę miło wyglądającymi bohaterami. W grze przewidziano dwa rodzaje rozgrywek: część zręcznościową, w której strzelasz ognistymi kulami

do kolorowych kół, a na zabawę masz ograniczoną ilość czasu, oraz wersję bitewną, gdzie można walczyć z innymi graczami. W tej drugiej części gracz uzyskuje dodatkowe zdolności specjalne, które mogą okazać się bardzo przykre dla przeciwników. Gra może na pierwszy rzut oka wydawać się prosta, ale jedno już o niej można na pewno powiedzieć – to potencjalnie najbardziej uzależniająca propozycja E3.

PC PSX N64 DC  
Premiera: połowa 2000



Do kolorowych kul strzela się przyjemnie



W grze zachwycają miliony kolorów



To bohaterka tej niebezpiecznej gry...

## Empire Earth Strategia

PC PSX N64 DC  
Premiera: maj 2001



Na pierwszych screenach nie widać żadnych rewelacji...

**N**owy produkt Sierry porównuje się z WARCRAFTEM i CYWILIZACJĄ. EMPIRE EARTH to strategia czasu rzeczywistego (za wyjątkiem części poświęconej zarządzaniu miastami), wykorzystująca kilka sprawdzonych pomysłów. Grę firmuje swoim nazwiskiem Rick Goodman, główny projektant m.in. AGE OF EMPIRES. Twórcy gry chcą przedstawić 500 000 lat historii człowieka.

Można więc rozpocząć zabawę z grupką nomadów czy jaskiniowców z epoki kamienia i kontynuować rozwój przez kolejne epoki: brązu, Średniowiecze, poprzez czasy obecne aż do dalekiej przyszłości. Gra nie jest zbyt rozbudowana, ale zawiera wiele możliwości znanych z RTS-ów i pomysły z klasycznych strategii turowych. Pozostaje mieć nadzieję, że będzie to produkt przynajmniej tak dobry jak AoE.

## Tropico Strategia

PC PSX N64 DC  
Premiera: październik 2000

**T**akiej strategii chyba jeszcze nie widziałeś! W tej grze gracz wciela się dyktatora małej wyspki, położonej gdzieś na Karaibach. Jego zadaniem jest oczywiście utrzymanie władzy. W innych grach tego typu największy nacisk kładziony był na umiejętne zarządzanie finansami, wydobywaniem i produkcją. W tej należy zająć się mieszkańcami. Tylko od obywateli twojego małego kraju będzie bowiem zależało, czy utrzymasz się na odpowiednio wysokim stołku. Władzę będziesz sprawować w różnoraki sposób. Można zaprowadzić demokrację,

ale w tym przypadku trzeba naprawdę dbać o swój naród. Jeśli ludzie nie będą zadowoleni z polityka, to na niego nie zagłosują. Można również sprawować rządzą żelazną ręką, wprowadzając prawo za pomocą wojska. Ale w tym wypadku pojawiają się poważni przeciwnicy – organizacje religijne, a chłopcy mogą wywołać rewoltę. Walka z ukrytymi w dżungli rebeliantami może ciągnąć się przez lata. Jak widać rola dyktatora w republice bananowej to niełatwa sprawa.



Jesteś dyktatorem, więc już za życia wybuduj swoje mauzoleum



## Clive Barker's Undying

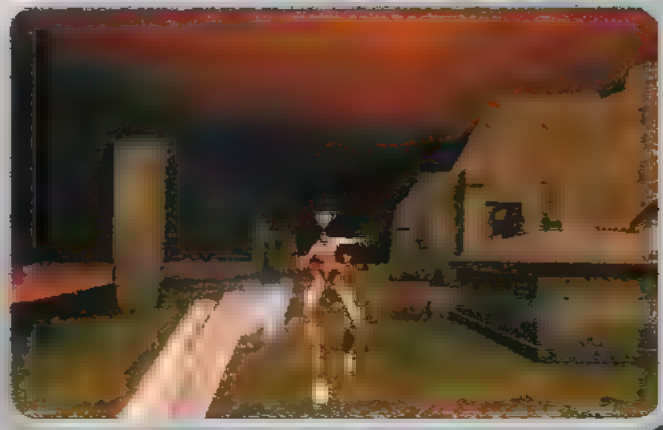
Action

PC

Premiera: wrzesień 2000

Taki tytuł nosi pierwsza gra firmowana nazwiskiem drugiego króla grozy – Clive Barkera. Jej akcja przeniesie cię w lat dwudzieste naszego wieku, do Irlandii. Tam wcielisz się w postać Magnusa, który został przyzwany z zaświatów przez niejakiego Jeremiaha. Twoim zadaniem będzie zdjęcie z twojego dobroczyńcy kławy tajemniczego Niumierającego Władcy. Aby tego dokonać, musisz przebyć długą drogę – pięć wypraw do nawiedzonych ziem. Gra wykorzystuje program obsługujący grafikę, wywodzi się z UNREAL TOURNAMENT.

Na zwiedzenie czeka między innymi zniszczony klasztor i przeklęte miasto. Oczywiście Magnus nie przemierza tych ziem z pustymi rękoma i został wyposażony w wiele różnych



Chodzące trupy wyglądają jak przeniesione żywcem z horrorów Barkera...

broni. Masz więc Kosę, Śrutówkę, dynamit, koktajle Mołotowa i ciężkie działo. Każdy z głównych przeciwników jest oryginalny i odmienny od pozostałych. A w grze czują się takie przerażające słowory jak Wyjce, Nieziemski Chór i Ogary Ghei-

ziabakra. Razem będzie około dwudziestu różnych potworów i ich potężnych przywódców. Czy gra będzie tak przerażająca jak zapewnia pan Barker? Nie wiadomo... Ciekawe, czy i Stephen King chowa coś w swojej upiornej kieszeni...

## Myst 3

Przygodówka

PC

Premiera: kwiecień 2001



Nowa gra przygodowa dla miłośników świata MYST zapowiada się dość tajemniczo. Tym razem głównym bohaterem jest człowiek, którego świat został zniszczony przez Sirrus i Achenar. Teraz wraca, by zemścić się na Atrusie. Pomimo tej niezbyt fascynującej fabuły, gra, według jej twórców, ma obfitować w zagadki, tajemnicze miejsca i ogromną ilość puzzli do rozwiązania.

Sposób przedstawienia świata w nowym MYST uległ zmianie. Zastosowano nowy system nawigacji panoramicznej. Ma on ułatwić zwiedzanie uniwersum, ale nie zmienia wyglądu i nastroju znanych z poprzednich części.

Myst to kraina mgieł, tajemnic i oparów



## Nascar IV

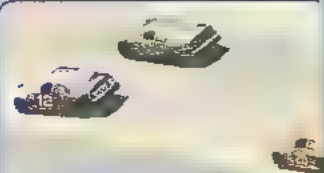
wyścigi

PC

Premiera: zima 2000

Fanom wydawało się, że nie może być nic lepszego niż NASCAR 3. A jednak... NASCAR 4 prezentuje się zaskakująco dobrze. Nieśamowita grafika i świetne animacje naprawdę robią wrażenie.

Ponadto dodano wirtualny kokpit, który umożliwia szybkie rozejrzenie się na boki. Zaplanowano także umieszczenie kilku pomocy dla kierowców, którzy w NASCAR grają pierwszy raz.



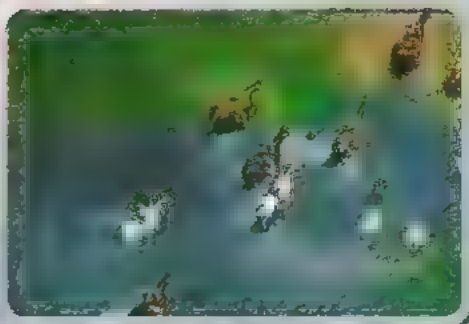
Kolejne szalone wyścigi...

## Battle Realms

Strategia

PC

Premiera: kwiecień 2001



Piękne konie i dzielni jeźdźcy... Oto prawdziwe dzikie pola

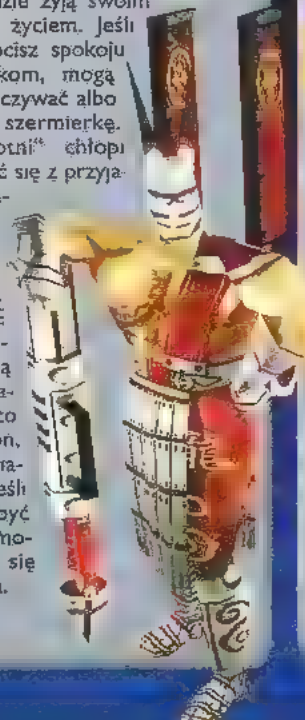
Choć gra wygląda na kolejny RTS zapowiadany na targach, to jednak BATTLE REALM nazywany jest przez swoich twórców Realistyczną Strategią. Brzmi to bardzo dumnie, ale nie wiadomo, czy takie zapowiedzi okażą się prawdziwe...

Akcja gry nawiązuje do wierzeń Azji, znajdziesz więc tutaj plemiona nomadów i pasterzy.

Twórcy programu doszli do kilku ciekawych wniosków. Po pierwsze uznali, że teren odgrywa kolosalne znaczenie przy prowadzeniu wojny. Można np. ukrywać wojska przed wzrokiem przeciwnika w lasach. Trzeba jednak wówczas maszerować ostrożnie, gdyż można prze-

łószyć traki i wtedy nici z elementu zaskoczenia. Ponadto wędrówka przez puszcze trwa długo, a jednostki łuczników nie są w niej tak skuteczne, jak na otwartej przestrzeni. Po drugie, wszyscy zamieszkujący świat ludzie żyją swoim własnym życiem. Jeśli nie zakłóciś spokoju wojownikom, mogą oni odpoczywać albo ćwiczyć szermierkę. „Bezrobotni” chłopcy lubią spotkać się z przyjaciółmi, a cza-

sami są w stanie stworzyć jakiś wynalazek. Po trzecie, twórcy BATTLE REALM dostrzegli jeszcze jedną ciekawostkę. Kawalerzysta to człowiek i koni, którego on dosiada. Tak więc jeśli chcesz zdobyć wierzchowce, możesz pozbyć się jeźdźców wroga.





HITY

Wasze

FIFA 2000

QUAKE 3

DRIVER

**1 FIFA 2000**  
EA SPORTS/IPS - PC, PSX  
Jeszcze raz zatriumfowała piłka nożna. FIFA ponownie na czele Waszej listy

**2 Quake 3**  
ID SOFTWARE/LEM - PC, N64  
Lubicie sobie poszaleć? Zastawiaj pułapki? To widac - Quake idzie w górę!

**3 Driver**  
GT INTERACTIVE/LEM - PC, PSX  
Nudna ta robota dla mała. Poyedź tu, poyedź tam... I dlatego Driver spada

**4 Tomb Raider IV**  
EIDOS/MIRAGE/LEM - PC, PSX  
Czyżby nieustraszoną Larę zmęczyła wędrówka na szczyt? Chyba się nie podda...

**5 Final Fantasy VIII**  
SQUARESOFT/MIRAGE - PC, PSX  
Final Fantasy po jednym oczku - ale może skutecznie - pnie się do góry

**6 The Sims**  
MAXIS/EA/IPS - PC  
Co w dzisiejszym odcinku przygód rodzinnych? Kto kogo zdradzi? Kto kogo pokocha?

**7 Need for Speed: Porsche**  
ELECTRONIC ARTS/IPS - PC, PSX  
Gaz do dechy! Przecież siedzisz w Porsche, a uparcie trzymasz się siódmego miejsca

**8 Unreal Tournament**  
GT INTERACTIVE/LEM - PC  
Zdeteminowany bohater przekroczył granicę pierwszej dziesiątki

**9 Starcraft**  
BLIZZARD/CD PROJEKT - PC  
Ślary przeboj trzyma się i wciąż nie daje za wygraną. Tylko oczko w dol...

**10 Need for Speed IV**  
ELECTRONIC ARTS/IPS - PC, PSX  
Kolejny wielki skok. Zobaczymy czy samochodom nie zabraknie paliwa.

System

PC

PLAYSTATION

NINTENDO 64

GAME BOY

**1 FIFA 2000**  
EA SPORTS/IPS  
Piłka nożna - 99 zł

**2 Quake 3**  
ID SOFTWARE/LEM  
Action - 89 zł

**3 Driver**  
GT INTERACTIVE/LEM  
Action - 99 zł

**4 Tomb Raider IV**  
EIDOS/MIRAGE  
Action - 155 zł

**5 Final Fantasy VIII**  
SQUARESOFT/MIRAGE  
Komputerowe RPG - 155 zł

**1 FIFA 2000**  
EA SPORTS/IPS  
Piłka nożna - 199 zł

**2 Driver**  
GT INTERACTIVE/LEM  
Action - 199 zł

**3 Tomb Raider 4**  
EIDOS/LEM  
Action - 199 zł

**4 Final Fantasy VIII**  
SQUARESOFT/MIRAGE  
Bijatyka - 199 zł

**5 NFS: Porsche**  
ELECTRONIC ARTS/IPS  
Wyścigi - 199 zł

**1 Turok Rage Wars**  
ACCLAIM  
Strzelanka - 279 zł

**2 Donkey Kong 64**  
NINTENDO  
Zręczność owka - 269 zł

**3 Golden Eye**  
RAVE  
Strzelanka - 219 zł

**4 Command&Conquer 3D**  
WESTWOOD  
RTS - 259 zł

**5 Super Smash Bros.**  
NINTENDO  
Bijatyka - 269 zł

**1 Super Mario Bros. DX**  
NINTENDO  
Platformowka - 149 zł

**2 Street Fighter Alpha**  
VIRGIN INTERACTIVE  
Bijatyka - 149 zł

**3 Warioland 2**  
NINTENDO  
Platformowka - 149 zł

**4 720**  
MIDWAY  
Deskorolka - 149 zł

**5 GTA**  
ROCKSTAR  
Samochodowa - 149 zł

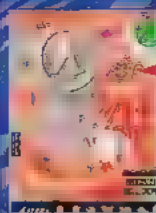


# TOP 20

Notowania z ostatnich 2 tygodni



**11 Nox**  
WESTWOOD/IPS - PC  
Magia i miecze, brzęk stali i pozegnalny jęk odchodzących w zaświaty potworów



**12 Diablo**  
BLIZZARD/CD PROJEKT - PC  
Diablo nadal zagraża ludzkości i sięga na Waszej liście Noxa. Jest już całkiem blisko!



**13 Half-Life**  
SIERRA/PLAY-IT - PC  
Freeman doszedł aż tutaj. Potrzeba nowego oddziału komandosów, aby go zatrzymać



**14 Atlantis 2**  
CRYO/CD PROJEKT - PC  
Atlantis idzie w górę. Skok o pięć miejsc to nie lada wyczyn



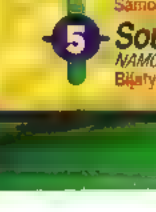
**15 NBA Live 2000**  
EA SPORTS/IPS - PC, PSX  
Bez rewelacji. Wciąż gdzieś na końcu listy. Spadnie, czy nie spadnie?



**16 Tekken 3**  
NAMCO/SONY - PSX  
Tekken leci w dół na feb na szyję. Chyba gracze mają już dość bijatyki



**17 Quake 2**  
ID SOFTWARE/LEM - PC, N64  
Quake zdążył się już zadowonić na 17 miejscu i nie chce go opuścić



**18 Theme Park World**  
BULLFROG/EA/IPS - PC, PSX  
I tu bez zmian. Theme Park nie wywołał od ostatniego razu żadnych większych emocji



**19 C&C: Tiberian Sun**  
WESTWOOD/IPS - PC  
Wielki krach na liście. Wartość Tiberium gwałtownie spada...



**20 Grand Theft Auto**  
TAKE 2/PLAY IT - PC, PSX  
Grand Theft z piskiem opon dokonuje rekordowego w tym notowaniu spadku

# SIEDMIU WSPANIAŁYCH

## TOP 7

Oto lista wszech czasów. W wielkiej siódemce prezentować będziemy te gry, które od samego początku, we wszystkich notowaniach Top 20, zebrały najwięcej głosów



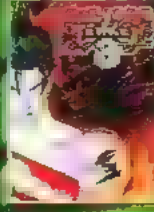
**Driver**  
Lubicie wielkie samochody? No to gaz do dechy! Robota czeka



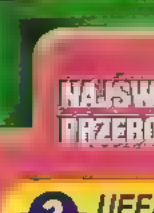
**2 FIFA 2000**  
I proszę państwa! Szybkie podanie, akcja podbramkowa i goooooool!



**Tomb Raider IV**  
Nic dodać, nie ująć. Lara Croft na zawsze wasza



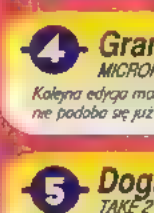
**4 Quake 3**  
Szucha, krzyku, nowoczesna broń. Ktoż tego nie polubi!



**5 Final Fantasy VIII**  
Wielka gra fabularna zasłużyła sobie na uznanie



**6 The Sims**  
Nowość na liście wszech czasów. Stara jak świat zabawa w rodzinę



**7 Tekken 3**  
Ręka, noga, mózg na scenie. Oto wczoraj wielkiej siódemki

## NAJSWIEŻY PRZEBÓJ

## HOT 5

**2 UEFA Euro 2000**  
EA SPORTS / IM GROUP PC, PSX  
Doskonały następca FIFA 2000. Zostan Mistrzem Europy już dzisiaj!

**3 Metal Fatigue**  
PSYGNOSIS / PLAY IT - PC  
Wciel się w dowódcę armii wyposażonej w potężne Comboty! Po prostu - wielka wojna wielkich maszyn...

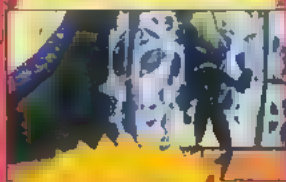
**4 Grand Prix World**  
MICROPROSE / CD PROJEKT - PC  
Kolejna edycja managera Formuły 1. Coś dla tych, którym nie podoba się już szybka jazda

**5 Dogs Of War**  
TAKE 2 / PLAY IT - PC  
Wielka operacja wojskowa na planecie Primus. Osadnikom zrużnia się tyrano ziemskiego imperium...

## DREAMCAST

- 1 House of the Dead 2**  
SEGA  
Action - 249 zł
- 2 Virtua Striker 2**  
SEGA  
Piłka nożna - 259 zł
- 3 Rayman 2**  
UBISOFT  
Platformówka - 259 zł
- 4 Crazy Taxi**  
SEGA  
Samochodowa - 259 zł
- 5 Soul Calibur**  
NAMCO  
Bijatyka - 299 zł

**1 MDK 2**  
INTERPLAY / CD PROJEKT - PC, DC  
Szałowy naukowiec, zwinawany pies i tajemniczy bohater. Szukacie się niezła akcja!



**AKCJA!**  
Lista w CLICK! powstaje dzięki Wam! Dlatego też czekamy na listy, w których zgłoszycie na gry, które powinny się na niej znaleźć. Nasz adres to: CLICK, skr pocztowa 333, 04-026 WARSZAWA. Wśród głoszących rozlosujemy nagrody



# MDK 2

W tym numerze dowiesz się, jak wyglądała praca nad MDK 2. Czy jest to naprawdę najlepszy sequel? Czy MDK 2 to jest naprawdę najlepszy sequel? Czy MDK 2 to jest naprawdę najlepszy sequel?

**C**hoć MDK 2 jest sequelem, może być traktowana jako osobny tytuł. Nawet jeśli nie miałas przyjemności bawić się w pierwszą część, to i tak z pewnością poradzisz sobie z jej następcą. Dla przypomnienia, tylko należałoby wspomnieć o bohaterach tego świata. Głównymi

sześcioro ples Max. Fabuła MDK 2 opiera się o tym, jak to młody Kurt wyruszył wraz z Dr. Hawkinsem w przestrzeń kosmiczną. Doktor, lekko szalony wynalazca, postać bardzo znana w epoce atomowej, zdecydował się opuścić Ziemię, aby poszukać czegoś naprawdę wielkiego. W rzeczy samej, znalazł. Tym czymś byli brzydki niedobrzy Obcy, którzy bez wahania zdecydowali się zaatakować naszą planetę. Jedyną nadzieją ludzkości był oczywiście Kurt. Wyposażony w prototypowy skafander ze spadochronem, uzbrojony w karabin obrotowy, celownik snajperski, ruszył w drogę i nie ma co ukrywać, dał z tym obcym potężnego fupnia.

MDK2 rozpoczyna się dokładnie po opisanych wyżej zdarzeniach. Bohaterom wydawało się, że mogą wyjechać na wakacje, a tymczasem na horyzoncie pojawia się kolejny statek Obcych najezdźców. Nie

tracąc czasu profesor, Max i główny bohater – pan Hectic ponownie stają do walki.

Podstawowa różnica między MDK2 a częścią pierwszą polega na tym, że tym razem do twojej dyspozycji są wszyscy trzej panowie. Możesz zatem pokierować postaciami Maxa i Doktora. Co ciekawe, każdy z nich znacznie różni się od swoich towarzyszy. Kurt tak samo jak w oryginale wyposażony jest w ciekawy kombinizon, obrotowe działo i karabin snajperski. Jego misją polega na eliminowaniu przeciwników, skradaniu się i zastawianiu na Obcych pomysłowych pułapek. Profesor nie jest co prawda komandosem, ale posiada bardzo przydatną umiejętność tworzenia potężnych broni i ładunków wybuchowych ze zwykłych, wydawałoby się przedmiotów (np. z tosterów, drabiny i wiadra). Pies – Max to prawdziwy żywy dewastator, o niesamowitej sile ognia. Ma on dwie



Uzbrojony po zęby Max w akcji. Nic nie jest w stanie go zatrzymać...

złoty. Pierwszą z nich jest możliwość posługiwania się czterema pistoletami (a mogą to być nawet potężne armaty). Drugą jego pasją jest palenie kubańskich cygar. Ten fakt doskonale ilustruje klimat gry. Jak widać, oryginalny humor MDK nie zginął w dwóch.

MDK2 zawiera wszystkie animy części pierwszej. Jest więc tutaj świetna trójwymiarowa grafika i widok na bohatera z perspektywy trzeciej osoby. Są też śliczne projekty statków i konstrukcji Obcych – a jest



Doktor Hawkins. Po bakach ekranu jego niecodzienne wyposażenie. Jak teraz zrobić z tego bombę?



Paskudni kosmici znów chcą zniszczyć Ziemię. Jednak w starciu z dzielnymi bohaterami padają jak muchy.





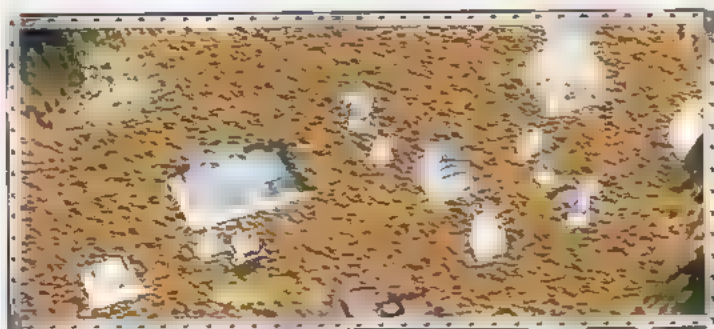


**TEST**

# METAL

## FATIGUE™

Jeśli w **COMMAND & CONQUER** podobały ci się pojazdy bojowe GDI, a po grze w klasycznego **MECHWARRIORA** czułeś niedosyt, to **METAL FATIGUE** jest grą właśnie dla ciebie. Teraz bowiem będziesz mógł dowodzić armią złożoną z wielkich bojowych robotów



Budowa własnej bazy i fabryki *Comboto* nie nastręcza wielu trudności



Oto dwie części jednej całości. Z lewej potężna maszyna...

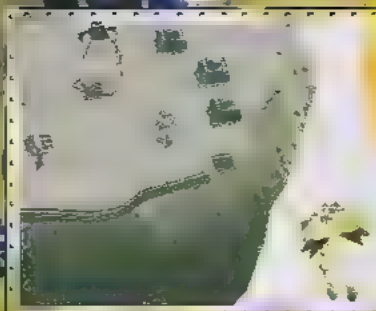
**F**abula gry nie jest zbyt skomplikowana. W odległej przyszłości ludzie skolonizowali wiele światów. Podczas eksploracji jednej z planet układu Upsilon Centauri trzej bracia Angelus odnaleźli szczątki robotów bojowych Obcych. Odkrycie technologii Obcych zmieniło losy świata. Po tym wydarzeniu bracia rozstali się, a każdy z nich przyłączył się do innej frakcji w konflikcie, który rozdarł ludzkość.

**METAL FATIGUE** to strategia czasu rzeczywistego (RTS). Głównym elementem gry są zmagania armii wyposażonych w potężne pancerze wspomagane, tzw. *Comboto*. Ty zaś wcielasz się w rolę jednego z braci Angelus i prowadzisz do zwycięstwa swoje stronnictwo. W **METAL FATIGUE** są trzy wrogie sobie ugrupowania. Spokojne *RimTech*, posługujące się w boju wypróbowanymi technikami i bardzo wszechstronnym sprzętem.

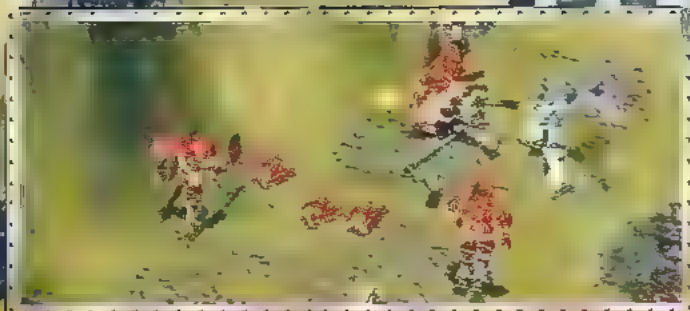
*MilAgro* to klasyczna zła korporacja, która stawia na brutalną siłę i zmasowany frontalny atak. Ostatnia frakcja, *Neuropa*, to niezależna siła, która wykorzystuje zdobycze Obcych technologii. Jej doktryną jest atak z zaskoczenia przy wykorzystaniu urządzeń maskujących.

Najnowszy produkt *Psygnosis* jest bardzo rozbudowany. Do dyspozycji masz tutaj szereg pojazdów i budowli. Zabawa polega na zdobywaniu surowców (w tym przypadku energii geotermicznej, pobieranej z czynnych kraterów), rozbudowywaniu bazy i tworzeniu armii. **METAL FATIGUE** ma jednak kilka cech szczególnych. Na pierwszym miejscu wymienić trzeba cudowne Wielkie Roboty. Nie produkujesz ich taśmowo, ale projektujesz każdego indywidualnie! Do dyspozycji masz wiele różnych części i rodzajów uzbrojenia; oczywiście z czasem pojawiają się nowe możliwości konstrukcyjne. Tak więc od ciebie w znacznej mierze za-

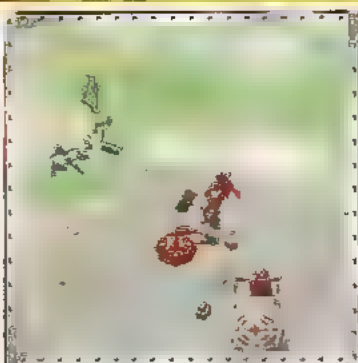




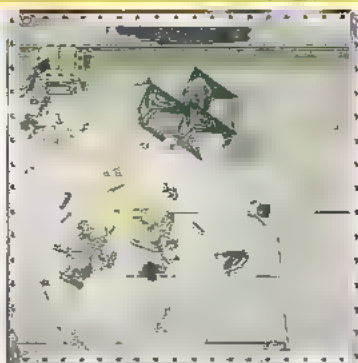
Szybka akcja Combota - abordaż na statek desantowy...



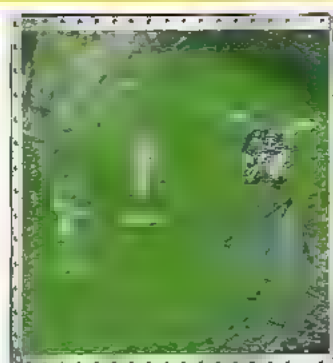
Roboty bojowe MilAgro to naprawdę trudni przeciwnicy



Starcia pomiędzy korporacjami toczą się również na orbicie



Combato rozpadają się w naprawdę widowiskowy sposób



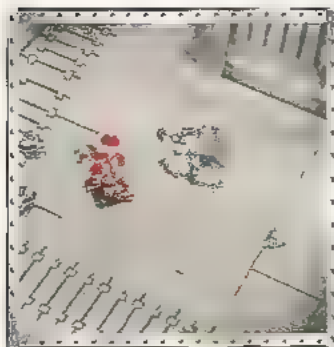
Roboty bojowe mogą walczyć, biegać a także... latać

leży, jak będą wyglądały twoje jednostki. Istnieje np. wiele odmiennych wariantów robocich kończyn - ramiona z katanami, toporami, mieczami plazmowymi czy energetycznymi tarczami, nogi z wyrzutniami rakiet czy silnikami odrzutowymi. Oczywiście, oprócz tych wspnianych maszyn, masz jeszcze jednostki wsparcia, klasyczne czołgi i wozy rakietowe. Teatr działań wojennych też jest bardziej rozbudowany niż w klasycznych grach typu RTS. Możesz obserwować pole bitwy z powierzchni lub z orbity, na której zawieszono są statki desantowe. Część potyczek rozgrywa się równocześnie na powierzchni planety i pod ziemią, w jaskiniach i tunelach pozostawionych przez Obcych. Grafika jest wektorowa, co ma znaczenie

o tyle, że możesz dowolnie obracać mapę powierzchni, przybliżyć ją i oddalać. Kolejnym miłym zaskoczeniem są poszczególne misje. Tutaj nie wszystko polega na całkowitym zdruzgotaniu, zniszczeniu i zniesieniu przeciwnika z powierzchni. Niekiedy chodzi tylko o wybudowanie bazy, przechwycenie ładunku czy zapewnienie ochrony stacji archeologicznej. Za wykonane zadania otrzymujesz punkty rozwoju, dzięki którym możesz modyfikować i modernizować swój sprzęt. Pojawiają się również nowe technologie, czyli kolejne typy uzbrojenia, jak też np. implanty neuralne, które polepszają sprawność bojową pilotów.

Oczywiście zbyt dobrze byłoby, gdyby gra nie miała wad. Do tych należą niektóre projekty maszyn. Twórcy położyli nacisk na roboty, natomiast wygląd pozostałych jednostek pozostawia wiele do życzenia. Nie najlepsze wrażenie rob. również kolorystyka. Jednostki RimTechu są jaskrawo niebieskie, a wojska MilAgro nieskazitelnie czerwone. Tylko chłopcy z Neuropy wyglądają jak ludzie. Jeśli jesteś wymagającym graczem, uderzy cię jeszcze jedna rzecz. Otóż fabuła gry jest miejscami trochę infantylna. Gra nawiązuje do estetyki mangi i anime, co nie zawsze wychodzi jej na dobre. Pojawiają się więc pewne uproszczenia w historii świata gry i przerwki filmowe na poziomie drugorzędnego filmu SF

Pomimo wad - gra wciąga. METAL FATIGUE to produkt na odpowiednim poziomie. Wszyscy miłośnicy Mechów, Bardlecha i Anime z wielkimi robotami powinni czuć się usatysfakcjonowani.



Przy wielkich robotach, wozy bojowe wyglądają jak zabawki



...z prawej zaś głowa maszyny, czyli dobrze wyszkolony pilot

Tekst: Jacek „Jarema” Komuda





**Znów musisz wybierać i po raz kolejny twój wybór jest prosty. Albo stajesz po stronie osadników broniących swojej planety, albo po stronie sił ekspedycyjnych, które mają zaprowadzić porządek**

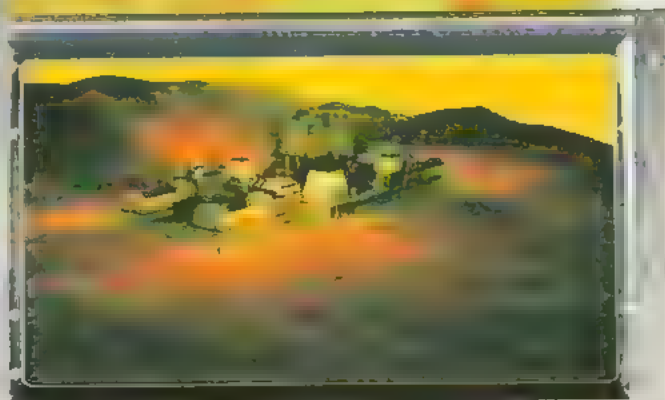
# DOGS OF WAR

**D**OGS OF WAR to kolejny RTS firmy Take 2 Interactive. Niestety, nie wnosi zbyt wiele do opisywanego gatunku gier. Zarówno fabuła, jak i sama rozgrywka nie zaskakują niczym nowym. Podobnie jak w COMMAND & CONQUER: TIBERIAN SUN, czy STARCRAFTIE, tak w DOGS OF WAR stajesz po jednej ze stron konfliktu, który rozgrywa się na planecie Primus. Dochodzi tam do starcia pomiędzy dwoma organizacjami – Imperial Order i Warmonkeys. Pierwsza z nich to wielkie imperium galaktyczne, którego stolicą jest Ziemia. Z kolei Warmonkeys to organizacja stworzona przez osadników na planecie Primus, którzy zbuntowali się przeciwko rządowi i ogłosili niepodległość. Obie strony walczą o to, kto przejmie kontrolę



*Wojna toczy się w bardzo różnych sceneriach, także w strefie polarnej*

nad planetą, na której znajduje się niezwykle substancja SL 18 wykorzystywana do produkcji broni, wytwarzania energii i zmieniania oblicza planet. Gracz wybiera jedną ze stron konfliktu i prowadzi swoich żołnierzy do zwycięstwa. W przeprawach pomiędzy kolejnymi kampaniami możesz oczywiście wynajmować nowe oddziały lub awansować weteranów. Niestety, także w tej części gry nie wprowadzono żadnych innowacji. Podobnie wyglądało przeczekanie uzupełnianie strat i zdobywanie nowych



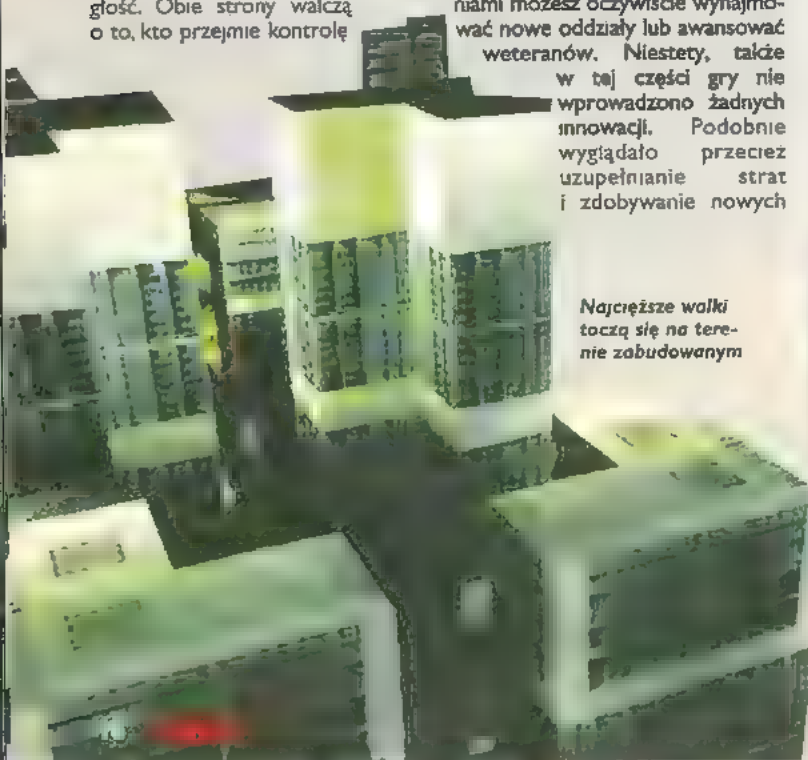
*Wojenne instalacje odgrywają bardzo ważną rolę w DOGS OF WAR. Czasem trzeba bronić ich za wszelką cenę...*

oddziałów w innych RTS.

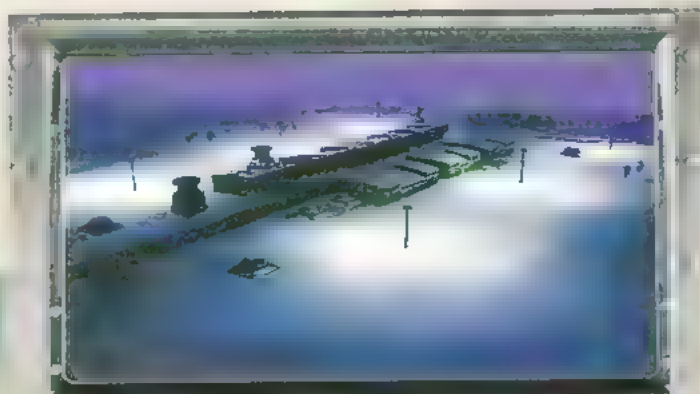
Przeglądając się jednostkom przedstawionym w DOGS OF WAR, można stwierdzić, że niektóre rodzaje broni używane w konflikcie na Primusie są podobne do broni znanej już graczom z innych produkcji, np. używane w pierwszych misjach „Gilotyny” Warmonkeys to nic innego, jak jednostki artyleryjskie bractwa NOD z gry C&C; TIBE-

RIAN SUN i dodatku FIRESTORM.

Bez wątpienia dużym plusem tej gry jest to, że zwycięstwo w DOGS OF WAR nie polega wcale na tym, aby zalać przeciwnika masą wojsk. Przeciwnie – należy dużo myśleć i uważnie śledzić posunięcia wroga, a każda chwila nieuwagi może doprowadzić do tego, że twoje oddziały poniosą bardzo duże straty. Natomiast



*Najcięższe walki toczą się na terenie zabudowanym*



*Projekty graficzne są bardzo ładne. Cóż z tego jednak, kiedy w mroku prawie nie widzisz własnych jednostek...*



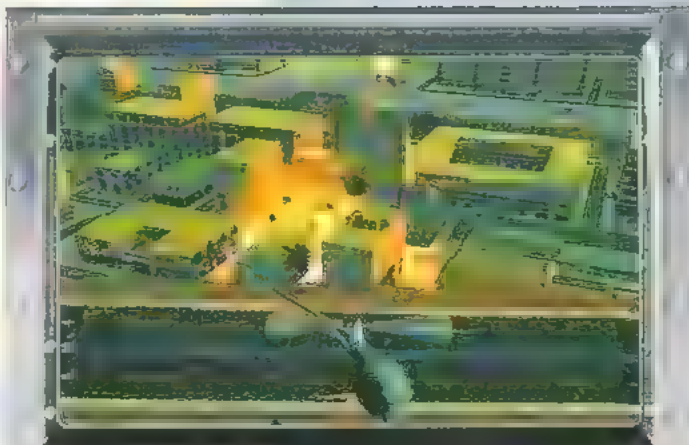


Filmowe przerywniki i wybuchy także wyglądają bardzo efektownie. Niestety, w czasie starcia można nie nadążyć z wyborem rozkazów

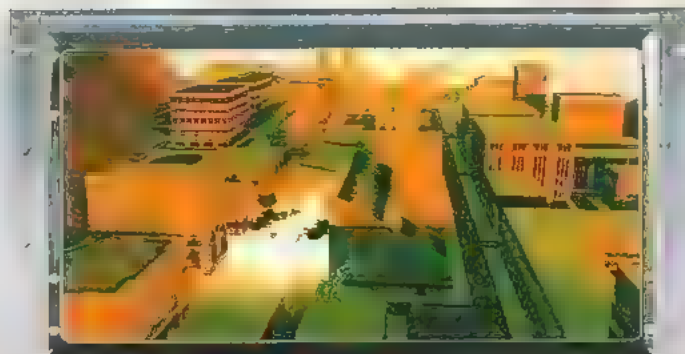
wirtualne pola walki w DOGS OF WAR wyglądają po prostu jak komputerowe mapy poligonów wojskowych, ale są graficznie niedopracowane. W grze zastosowano jednak pewną nowość, która do tej pory występowała tylko w nielicznych RTSach. Otóż pole walki można oglądać ze wszystkich stron. Możesz dowolnie manewrować kamerą: obracać ją, przybliżać, oddalać, a także zmieniać kąt jej ustawienia. Wszystko to jednak za cenę niezbyt udanej grafiki, która stanowi podstawowy mankament tej gry. Niestety, wszystkie jednostki, którymi dysponujesz – nawet przy maksymalnym zbliżeniu kamery – są bardzo małe i niewyraźne. Kłopotów może przysporzyć już sama selekcja

oddziałów. W bitewnym zamieszaniu trzeba np. włożyć sporo wysiłku w wybieranie poszczególnych oddziałów i wydawanie im rozkazów. Skomplikowane jest także samo dowodzenie – aby wydawać komendy żołnierzom, należy rozwijać małe okienka i wybierać polecenia z zawartego w nich menu. Jeśli chcesz więc np. wyładować transport wojska z Protectora, nie wystarczy wskazać na niego kursorem myszy, ale kliknąć, przytrzymać i dopiero po pojawieniu się okna wybrać odpowiednie polecenie. Te długotrwałe procedury znacznie spowalniają działania. Tymczasem sama gra jest niezwykle dynamiczna, a przeciwnicy raz po raz zaskakują niespodziewanymi akcjami. Wobec niektórych z nich możesz okazać się bezradny – po prostu nie zdążysz zareagować. Zanim bowiem wydasz rozkazy (wybierzesz odpowiednie komendy), przeciwnik pierwszy otworzy ogień i misja zakończy się klęską.

DOGS OF WAR posiada bardzo ładną oprawę muzyczną. Wprawdzie efekty dźwiękowe dobiegające z pola walki nie zawsze są zbyt udane, jednak muzyka towarzysząca każ-



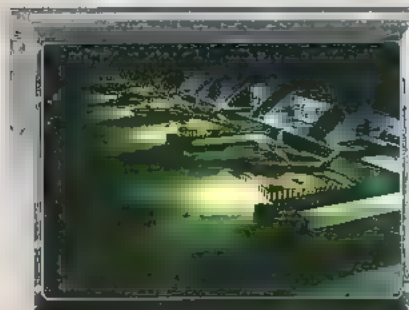
Helikoptery, podobnie jak Gilotyny, dostępne są już w pierwszych misjach. Z czasem jednostki latające okazują się coraz bardziej przydatne



Wystarczy jeden fałszywy ruch i wróg zniszczy twoje oddziały. Najłatwiej jest popełnić błąd, gdy walki toczą się na terenie zabudowanym

dej bitwie i kampanii znakomicie oddaje nastrój walk toczących się wśród skał i gór Primusa. Tematy muzyczne przygotowano wyją-

kowo starannie, co jednak z tego, jeśli i tak to nie one decydują o jakości gry. Tę ocenić można jako co najwyżej średnią. DOGS OF WAR polecić zatem można jedynie zagorzałym miłośnikom gier bitewnych i strategii czasu rzeczywistego.



Tajne technologie decydują o prawdziwym obliczu wojny



Jednostki są małe, czasami trudno nimi sterować...



**PC**

**Dogs Of War**  
Bardzo Standardowy RTS

159 zł | Take 2 / Play-IT | 1 gracz

Min: Pentium 266, 32 MB RAM, akcelerator 3D; Zalecane: Pentium II 300

**Fajda**

Bardzo ładna oprawa muzyczna, koniec ność zaplanowania rozgrywki

**Słabość**

Słabe animacje, bardzo mało jednostek, niezbyt interesująca fabuła

Wbrew zapowiedziom, może stać się hitem tylko dla zagorzałych miłośników RTS

**3**



# Aggharta

## The Hollow Earth

Wyobraź sobie, że nasza planeta w przekroju nie wygląda tak, jak na ilustracji w książce do geografii, ale jest pusta w środku... Zaś głęboko w jej wnętrzu, pośród krajobrazów, których nie można spotkać nigdzie na powierzchni, też żyją ludzie... i nie tylko oni. Jeśli jesteś ciekawy, jak wygląda taki świat, zagraj w AGHARTĘ

**A**GHARTA – THE FOLLOW EARTH to klasyczna gra przygodowa. Dość standardowy jest w niej zarówno sposób prowadzenia bohatera (tzw. „wskaź i kliknij”), jak i zagadki. Oryginalny jest jednak sam pomysł Ziemi „pustej” w środku. Twórcy gry, prezentując taki świat, sięgnęli do klasycznej fantastyki. Wykorzystano pomysły z niesamowitych opowieści przygodowych i awanturnych z dawnych lat. Mamy tu gigantyczne mrówki, mordercze małpy, istoty, które na powierzchni wyginęły miliony lat temu. Jest też oczywiście szalony na-

Krajobraz AGHARTY bardziej przypomina lasy tropikalne niż lodowe pustkowia bieguna północnego

ukowiec i jego wynalazki. Projekty graficzne gry nawiązują do modnej ostatnio retrotechniki. Są więc porządki rury, wielkie zawory i urządzenia o tajemniczym przeznaczeniu zastosowaniu.

Głównym bohaterem AGHARTY jest pilot dwupłatowca,

Nie mogło oczywiście zabraknąć jaskiń i porożrzucanych tu i tam kładek

nieustraszonego zdobywcy przestworzy – niezależny przedsiębiorca. Skuszony nagrodą, obiecaną za odnalezienie zaginionego naukowca, wyrusza na biegun północny. Dochodzi do wypadku, w wyniku którego bohater rozbił się we wnętrzu Ziemi. Od tej właśnie chwili ty decydujesz o poczynaniach pilota i jego psa, kundelka Murphy'ego.

AGHARTA ma swoje dobre i złe strony. Niestety, wady przesłaniają jej zalety i skutecznie zniechęcają do gry. Do wad można zaliczyć przede

Tajemnicze urządzenia, maszyny parowe i pęki kabli... tak, to ostatnio stało się modne

wszystkimi pojawiającymi się w grze przygodowej fatalnie opracowane elementy zręcznościowe. Rzucanie kamieniami w szalone małpy i unikanie tych, którymi one rzucają, przypomina gry z czasów świetności Commodore 64.

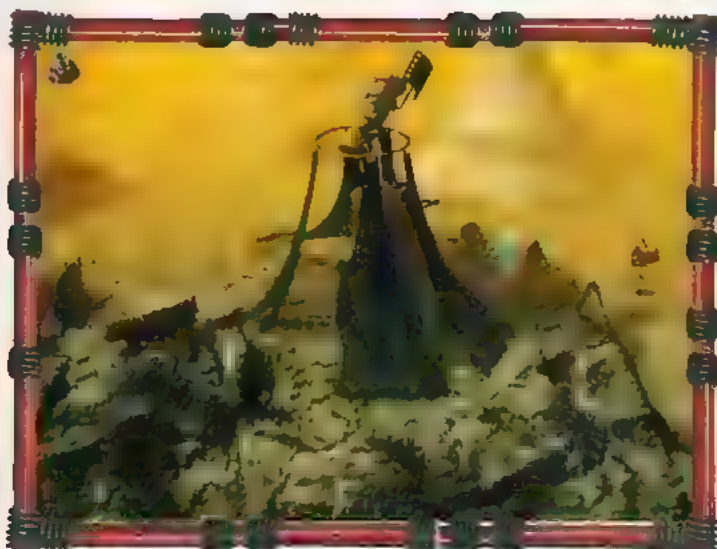
Sposób walki z wszelkimi masami stworzonymi jest, niestety, bardzo frustrujący. Od samego początku gry (a nawet wcześniej – od prologu!) jesteś atakowany przez

wściekłe goryle, pingwiny, przerosnięte prasyska i gigantyczne mrówki. A co ty masz do zaprezentowania? Otóż wyobraź sobie, że przez długi czas twoją jedyną bronią są kamienie. Tak, tak, zwykłe otoczaki! Nie myśl, że taką bronią jesteś w stanie wyeliminować jakieś zagrożenie. Możesz rzucać do woli – jedyne co zyskasz, to kilka sekund na ucieczkę. Dodatkowo sposób przedstawienia świata sprzyja łatwemu zgubieniu drogi. Wchodzisz do nowej lokacji i nawet nie widzisz

Nie ma rady. W tym miejscu nie przeskoczysz. Trzeba szukać Innej drogi. Mam tylko nadzieję, że nie nabawisz się tu lęku wysokości

Ten, kto to wszystko projektował, nie był z pewnością dobrym architektem. Trzeba jednak przyznać, że urządził to bardzo malowniczo...





Jak widać, pejzaże wydrążonego świata są bardzo różnorodne. Gra potrafi zaskoczyć, a czasem nawet zachwycić



W AGHARCIE nie brakuje labiryntów. Kiedy znudzisz się szukaniem właściwej drogi, pozostaje jeszcze podziwianie niesamowitych widoków



O mieszkańcach wnętrza Ziemi wiadomo bardzo niewiele. Jedno jest pewne, mają całkiem dobry gust...

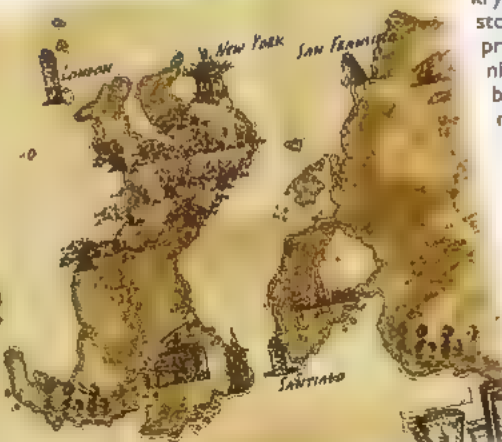
swojego bohatera. Możesz się tylko zastanawiać: nadszedłem z północy czy z zachodu?

Oprawa dźwiękowa też nie zachwyca. Jeśli przyzwyczaiłeś się do filmowej muzyki, jaką ostatnio można usłyszeć w grach, to przygotuj się na to, że w AGHARCIE niczego takiego nie znajdziesz.

Na szczęście podróż



Lądy i wyspy AGHARTY. Tylko co oznaczają te symbole?



przez wydrążoną Ziemię ma również dobre strony. Do nich można zaliczyć grafikę, która jest na naprawdę dość przyzwoitym poziomie. Niektóre miejsca mogą nawet zachwycić. Projekty budynków, urządzeń i tropikalnych lasów wykonano bardzo starannie, a krajobrazy AGHARTY bywają bardzo

nastrojowe. Stylizacja gry może miejscami kojarzyć się z FALLOUTEM (planse zaprojektowane na wzór starych plakatów filmowych, mapy, ilustracje itp.). Ciekawym pomysłem jest pies-przyjaciel. Małemu pomocnikowi można wydawać różne polecenia, np. „szukaj”.

Jest to przydatne, jeśli sam nie jesteś w stanie odnaleźć zagubionego przedmiotu.

Inną zaletą gry jest oczywiście pomysły. Śmiać się, jak bohater filmów przygodowych, przemierza

tajemniczy ląd, aby odkryć jego tajemnicę. Historia ta mogłaby naprawdę wciągnąć, gdyby nie to, że i tak cała fabuła polega nudnym na zbieraniu kluczy i przenoszeniu przedmiotów z miejsca na miejsce.

AGHARTA jest grą o bardzo nierównym poziomie. Jest tu kilka dobrych pomysłów, ale w niektórych miejscach twórcy zabrakło wyobraźni. Grę można polecić jedynie zapalonym miłośnikom klasycznych opowieści awan-

turnicznych i tym, którzy pamiętają jeszcze serię książek Fantastyka – Przygoda.



Sam przynasz, że bohater AGHARTY wygląda na przyzwoitego faceta. Jego pamiętnik i wszystkie mapy przygotowane bardzo starannie



TEST

# GUNSHIP!

**Firma Microprose od dawna miała wysokie notowania wśród miłośników symulacji. F-117 i seria F-15, a ostatnio FALCON 4 to chyba najbardziej znane gry spod znaku MPS. GUNSHIP! to kontynuacja słynnej serii symulatorów śmigłowca**



Ciekawe, kiedy wejdzie w użycie maskowanie „miejskie”

Informacje o mającej się ukazać grze GUNSHIP! wzbudziły ciekawość graczy. Sądzone, że będzie to symulacja śmigłowca na miarę FALCONA 4. Niestety, gdy gra ujrzała światło dzienne, oczekiwania przerodziły się w wątpliwości. Najmniejszą stroną tego produktu jest grafika, która dosłownie zapiera dech w piersiach. Lot NOE (ang. Nap Of the Earth – kilka metrów nad ziemią) jest rzeczywiście bardzo ekscytujący. Z kabiny widać nawet pojedyncze drzewa, a przecinki leśne, większe kępy krzaków i budynki można wykorzystywać jako zasłonę. Liczba szczegółów jest wręcz niesamowita. Co ciekawe, na komputerze z Pentium II 300MHz, 64 MB RAM i z kartą graficzną Riva TNT2 gra działa bardzo płynnie nawet w rozdzielczości 1024x768 imponujące!

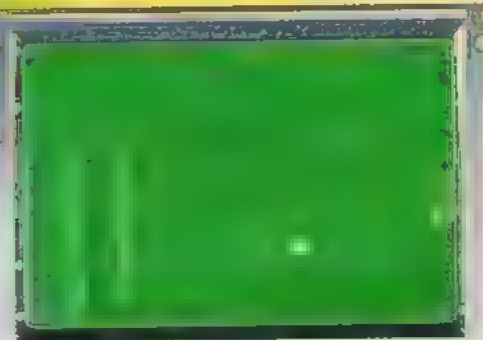
Jednak, jak mówią, „im dalej w las, tym więcej butelek”. GUNSHIP! oddaje do dyspozycji gracza cztery modele śmigłowców: AH-64A Apache, AH-64D Longbow Apache, WAH-64D Apache (brytyjska odmiana AH-64D), Eurocopter Tiger i Mi-28 Havoc. Są to całkiem różne maszyny, a nie uwzględniono odmienności technicznych! Pilotuje się je tak samo. Model lotu bardzo uproszczono, trudno tu więc mówić o realizmie. Symulacja uszkodzeń jest bardzo słaba – zniszczenie któregoś z systemów nie oznacza wcale, że trudniej jest prowadzić maszynę. Po prostu, tak jak w grach Arcade, zmniejsza się pasek symbolizujący odporność maszyny.

FALCON 4 i EAW, wcześniejsze symulacje MICROPROSE, posiadały dobrze dopracowane misje, których przebieg program generował losowo. Gracz był małym kółkiem w maszynie wojennej, a każda misja była nieprzewidywalna. Natomiast skrypty (scenariusze) w GUNSHIP! przynoszą kolejne rozczarowanie. Mapy terenu działań są bardzo małe. Nie można wybrać rodzaju misji, co moż-

liwe było chociażby w JANE'S LONGBOW 2

Symulacja awioniki, a więc systemów walki i nawigacji śmigłowca, jest mocno uproszczona. GUNSHIP! posługuje się własnymi pojęciami, nie można zatem liczyć na swoje doświadczenie z innych gier. Na szczęście komunikacja ze skrzydłowymi i ze strzelcem pokładowym/pilotem jest rozbudowana i pozwala utrzymać kontrolę nad przebiegiem wydarzeń

Jest też kilka mniejszych, ale równie irytujących drobiazgów: nie można samodzielnie zmienić kombinacji klawiszy sterujących, nie działają niektóre polecenia dla skrzydłowych i pilota/strzelca, sztuczna inteligencja pilota/strzelca pozostawia wiele do życzenia. Ogólne wrażenie jest takie, jakby po prostu HASBRO wydało niedokończoną grę.



W nocy bez noktowizora nie masz żadnych szans. Korzystaj więc z dobrodziejstw techniki



Czołgi spalone – zadanie wykonane, możesz wracać do bazy



Apache nad polem walki – czołgi kryć się! A kto nie zdąży, to jego strata



Dym palących się maszyn wroga może doskonale posłużyć jako zasłona dymna

**Gunship!**  
Podrobniony Symulator

89 zł | Microprose/CD Projekt | 1-8 graczy

Min: Pentium II 266, 32 MB RAM, 150 MB HD, Akcelerator 3D. Zel: Pentium II 350, 64 MB RAM, Akcelerator 3D

Grafika 3 | Dźwięk 2 | Frajda 2

Bardzo ładna szata graficzna niewygodnie wymagająca sprzętowe  
Tylko jedna statyczna kampania niski realizm symulacji

Nie wszystko złoto co się świeci – Gunship! wygląda pięknie, ale nic poza tym

**2**



# STAR WARS

## EPISODE I

# Jedi Power Battles

Miecze świetlne i Rycerze Jedi razem ze swoją Mocą to łakomy kąsek nie tylko dla Lordów Sith. Także dla wielu graczy i firmy Lucas Arts, która stara się zapewnić stały dopływ gier opartych na **Części Pierwszej**.

**M**łośnicy Gwiezdnych Wojen z wielkimi nadziejami podchodzą do wszystkich tytułów, związanych z ich ulubioną serią. Dlatego też JPB na pewno przyciągnie fanów do konsoli. Być może tylko, na jak długo. Na pewno spodoba się sam temat. W końcu każdy chciałby wcielić się w postać

możący także wcielić się w główne postacie: Królową Amidale, Kapitana Panakę, czy samego czerwono-czarnego Darth Maula. Do niewątpliwych plusów gry można zaliczyć także odwzorowanie fabuły **Części Pierwszej**, doskonałą muzykę (w końcu to klasyka) oraz zwiększenie umiejętności bohaterów



Hej! Mały człowieczku z wielkim mieczem! Zostaw tego robota! Ojej! To pan jest Rycerzem Jedi?

potężnego Rycerza Jedi. Wybór bohaterów także jest całkiem zadowalający. Możesz wyruszyć do walki jako jeden z pięciu, mniej lub bardziej znanych postaci, takich jak Obi-Wan Kenobi, Qui-Gon Jinn, Mace Windu, Adi Gallia, czy Mace Koon. Ponadto, jeżeli skończysz całą grę na trudniejszym poziomie (czyli na kółko), będziesz

jednego przykrego faktu. JPB to momentami bardzo denerwująca zgrzeszoność. Cała zabawa ogranicza się właściwie do wycinania w pierś przeciwników (przy użyciu mieczy świetlnych oraz Mocy).

skakania. Jeszcze nie skakania. A jak się nóżka obsunie, to zaczyna się od początku. Do tego wszystkiego postacie bohaterów są za małe i mimo całej różnorodności graficznej, pomieszczenia i wielkich maszyn, gra nie prezentuje się najlepiej. Kamera nie może czasem poradzić sobie z przedstawieniem akcji, na pewno chciałbyś wiedzieć, gdzie skaczesz, zanim zdecydujesz się na ostateczny krok. Jeszcze więcej trudności tego typu pojawia się w opcji dla dwóch graczy, kiedy to kamera zupełnie nie może poradzić sobie ze sprawnym przedstawieniem obu postaci naraz. O ile Jedi byli dosyć zgodni, to każdy gracz jest dużym indywidualistą i chętnie udaje się w inną stronę niż jego kolega, a w JPB jest to niemożliwe. Taka nie-



Na końcu całej zabawy czeka na ciebie Darth Maul i jego czerwony miecz świetlny. Ciekawe, kto wygra?



Na koniec całej zabawy czeka na ciebie Darth Maul i jego czerwony miecz świetlny. Ciekawe, kto wygra?

Wartość 2. W tym celu nie ma prawie żadnych przeszkód, gra bardzo trudna wymagająca wiele zwinności. Brakuje jednak w niej lepszej interpretacji bardzo dobrego przedczepu polityki. Przedstawienie postaci Rycerza Jedi jako skaczącego koczka nie sprawdził, raz, zwłaszcza, że gra nie pozwala na kontrolę nad postacią. W tym celu nie ma prawie żadnych przeszkód, gra bardzo trudna wymagająca wiele zwinności. Brakuje jednak w niej lepszej interpretacji bardzo dobrego przedczepu polityki. Przedstawienie postaci Rycerza Jedi jako skaczącego koczka nie sprawdził, raz, zwłaszcza, że gra nie pozwala na kontrolę nad postacią.



A oto pięciu Rycerzy Jedi. Wszyscy piękni, sprawni i obdarzeni Mocą.

**PSX** **A**

**SW: Jedi Power...**  
Gwiezdna Złocistość

199 zł Lucas Arts / LEM 1-2 graczy

Wykorzystuje: Memory Card, Dual Shock

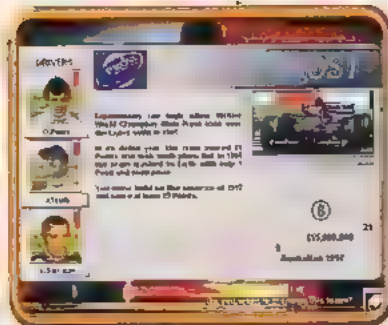
**Grafika** **Dźwięk** **3** **Frajda**

Bardzo dobra muzyka, zachowanie fabuły znanej z filmu. Wiedoprowadzane prowadzenie kamery. Były małe postacie bohaterów.

Gra tylko dla zagorzałych fanów Gwiezdnych Wojen, ale i oni mogą się zniechęcić...



# GRAND PRIX



Twój zespół jest już gotowy do startu w mistrzostwach świata

**GRAND PRIX WORLD to specyficzny produkt. Chociaż jest to symulator wyścigów samochodowych, jednak twoja rola ogranicza się podczas gry do zarządzania zespołem i doprowadzenia go do tytułu drużynowego mistrza świata F1**

**G**RAND PRIX WORLD to już trzecie, najlepsze wcielenie gry z tego gatunku. Program jest niezwykle rozbudowany, ale to zdecydowana zaleta dla fanów Formuły 1. Nad GPW można spędzić długie godziny, aby zgłębić wszystkie tajniki kierowania zespołem. Przyjemność jest tym większa, że w grze znajduje się sporo informacji o samych wyścigach F1. Na słowa uznania zasługuje szczegółowa i dobrze przetłumaczona instrukcja.

Od chwili wyboru teamu F1, którym będziesz kierować, na twojej głowie spoczywać będzie odpowiedzialność za jego losy. Nie jest to prosta sprawa. Musisz zadbać dosłownie o wszystko. Wyszukać możliwie najlepszych mechaników, konstruktorów, kierowników poszczególnych działów, kierowców i wynegocjować z nimi kontrakty. Podobnie ma się sprawa z dostawcami podzespołów i sponсорami. Oprócz tego będziesz musiał tak podzielić siły zespołu, abyś poza rozwiązywaniem bieżących problemów zdążył zająć się przygotowaniem nowego samochodu na następny sezon. Wiąże się to z odpowiednim podziałem zadań, ustaleniem priorytetu badań i inwestycjami w zapieczętowanie zespołu. Po przebrnięciu przez nego-

cjację i po wydaniu wszystkich dyspozycji, będziesz mógł sprawdzić, biorąc udział w kolejnych Grand Prix, czy przyjęta przez ciebie strategia sprawdzi się na dłuższą metę. Kontrolę nad przebiegiem wydarzeń umożliwia podzielona na cztery okna konsola. Każde z okien może wyświetlać mapkę toru z poruszającymi się punktami symbolizującymi samochody, podgląd z kamer telewizyjnych rozmieszczonych wokół toru albo tabele z informacjami dotyczącymi pozycji kierowców, stanu samochodów i toru. Pod oknami znajdują się panele, dzięki którym można wydawać polecenia kierowcom. Przed wyścigiem warto dobrze zaplanować zjazdy do boksu po paliwo i zmianę ogumienia. W trakcie wyścigu musisz trzymać rękę na pulsie. Zależnie od sytuacji powinieneś wydać kierowcom polecenie ostrzejszej albo spokojniejszej jazdy, blokowania lub wyprzedzania za wszelką cenę.

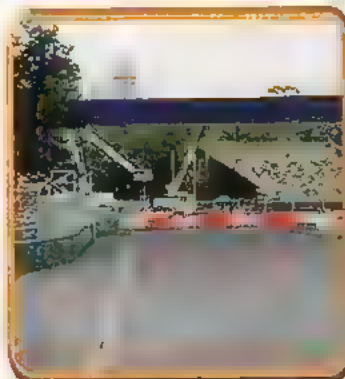
Wszystkie te elementy sprawiają, że ten symulator gwarantuje świetną zabawę. Nie ma jednak róży bez kolców. GPW jest jednak tak bardzo nasyczone szczegółami, że trzeba mieć naprawdę sporą wiedzę, aby się w tym wszystkim w miarę szybko zorientować. GPW adresowane jest tylko do fanów F1. Wymagania sprzętowe gry są umiarkowane. Na komputerze z Pentium II i 64MB RAM gra działała bez najmniejszych problemów.



Brrr... jak tu zimno i mokro. Komu w takich warunkach chce się oglądać wyścigi Formuły 1?



Twoi ludzie są w świetnej formie. Właśnie wychodzą na prowadzenie



W Grand Prix World twój zespół będzie ścigał się na torach w różnych częściach świata



Większa część tej gry to tabele, tabele i jeszcze raz tabele...



Niestety, w tej grze nie siądziesz za kierownicą takiej maszyny. Możesz jednak spoglądać na wyścigi z honorowego miejsca

**AKCJA!**

W konkursie CLICKA! firmy CD PRO-JEKT możecie wygrać grę GPW! Nagrodę rozlosujemy wśród osób które do 7 VI 2000 przysyła na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem ze str. 66, odpowiadającą na pytanie: Jaki sławny kierowca F1 miał ostatnio wypadek samochodowy?

**Grand Prix World**  
Wyścigi Bez Wysogów

99 zł Hasbro / CD Projekt 1 gracz  
Min: Pentium II 233 MHz, 64 MB RAM, akcelerator 3D. Zal. Pentium w 300 MHz, 128 MB RAM

Grafika Dźwięk Frajda

Niepowtarzalny klimat gry i bogaty zestaw opcji  
Wysoki poziom trudności, ograniczone grono odbiorców

Polecamy przede wszystkim miłośnikom Formuły 1 i zwolennikom strategii



[illegible][illegible]



# GEKIDO

**Tym razem coś dla miłośników bijatyk w starym dobrym stylu. Jeśli potrafisz godzinami grać na automatach w salonach, a nudne rozwiązywnie zagadek szybko cię męczy, to GEKIDO jest grą właśnie dla ciebie**

**N**ajnowszy produkt Inforgames wykorzystuje wszystkie najlepsze, najciekawsze i na bardziej widowiskowe elementy znane ze wszystkich symulacji walki. Pojedynek na ulicach zrujnowanego miasta, rzucanie wrakami samochodów, czy potyczki z gangiem Cyborgów w tunelach metra – powinny ucieszyć nawet najbardziej wybrednego zwawcę tego gatunku. GEKIDO oferuje kilka opcji gry. Jest więc Urban Fighter, w którym przemieszczasz się po ruinach wielkiej metropolii, niszcząc każdego punka, który wejdzie ci w drogę. Na końcu każdej lokacji czeka na ciebie oczywiście najpotężniejszy z wrogów. Galeria czarnych charakterów jest w GEKIDO wprost ogromna. Są wśród nich Mutanci, Cyborgi, Mistrzowie kung-fu i Czarnoksiężnicy. Każdy z nich nie może się wprost doczekać pojedynku z tobą. Do twojej dyspozycji jest dziewięć różnych postaci. Bohaterowie posiadają indywiduane umiejętności, a także mocne i słabe strony. Przykładowo Gorilla to prawdziwy siłacz, który nie jest jednak zbyt zręczny. Uliczna wojowniczką, Angela, góruje nad przeciwnikami przede wszystkim szybkością zadawania ciosów.

W GEKIDO można posługiwać się różną bronią. Pałki, kastety, noże, pistolety i karabiny maszynowe mogą się niekiedy bardzo przydać. Jednak podstawową obronę stanowią ręce i nogi oraz nadnaturalna energia, którą dysponujesz.

W GEKIDO jest także opcja pozwalająca toczyć pojedynki jeden na jednego oraz



Charakterystyczne dla Anime i Manga; efekty świetlne naprawdę radują oko

moduł Survival. W tym ostatnim chodzi o to, aby pojedynczą postacią pokonać po kolei wszystkich przeciwników.

Ta gra powinna zachwycić wszystkich tych, którzy lubią szybkie akcje i walki w japońskim stylu. Stylizacja Manga, eksplozje, błyskawice, „magiczne” pociski, którymi miotają bohaterowie, sprawiają, że gra jest niesamowicie widowiskowa. Dynamika dodaje również poruszająca się szybko kamera, błyskawiczne najazdy, powtórki najbardziej efektownych akcji i typowe dla Anime zatrzymanie obrazu w chwili, gdy któryś z przeciwników chce zadać decydujący cios. To wszystko powinno również zachęcić do gry miłośników japońskich komiksów i filmów animowanych.

*Ladnie to tak chować się za śmietnikiem?*

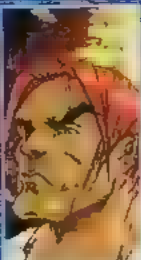


To wszechstronna, wyszkolona w wojsku mistrzyni walki. Naprawdę niebezpieczna dziewczyna



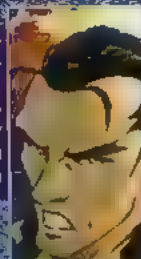
Michelle

Uliczny zabijaka, który urodził się ze splotką w dłoni



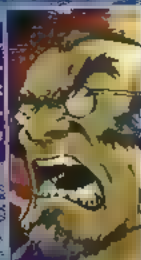
Travis

Tajemniczy wojownik, wystraszony w stylu Tokushia

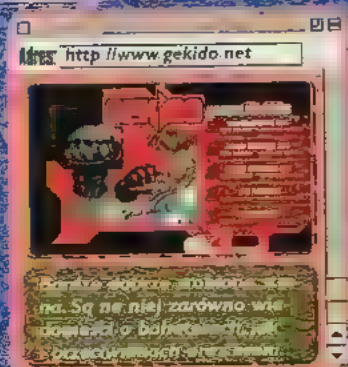


Tetsuo

Doświadczony wojownik o legendarnej sile



Ushi



Jak widać, najbardziej popisowe akcje są nagradzane stop-klatką i replayem



Nikt nie może już narzekać na brak dynamicznej akcji



Motocykl to świetny pojazd... również do walki

PSX

**Gekido**

B. złwa / W Dobrym Stylu

199 zł / Inforgames Sony 1-2 graczy

• wykorzystane Memory Card, Dual Shock

Grafika 6 Dźwięk 5 Fajność 5

Dynamiczna, konkretna akcja, wszystkie najlepsze elementy gier walki w jednym

Przydałyby się więcej takich plansz, jak Urban Fighter, więcej broni itp.

**GEKIDO to gratka dla fanów starych bijatyk znanych z automatów.**

**5**



# ZOSTAŃ MISTRZEM!

## TELEGRAM:

Temat: Mistrzostwa Europy EURO 2000

Miejsce: Centrum Handlowe M1 Bytom – salon VOBIS  
ul. Strzelców Bytomskich 98, 41-931 Bytom

Termin: 10-25.06.2000

Nagrody: komputery, drukarki, akcesoria komputerowe

Eliminacje do komputerowych Mistrzostw Europy w piłce nożnej:  
Vobi-EURO2000 odbędą się 10-17 czerwca w godzinach popołudniowych.

Zawodnicy zmierzą się ze sobą grając w oficjalną piłkę nożną Mistrzostw

– UEFA EURO 2000. **Udział w eliminacjach może wziąć każdy**  
– **wystarczy być na miejscu!**

Szczegółowe informacje: Vobis, tel. (032) 389 85 66

Organizatorzy

Patronat prasowy



## N.GEN RACING

Szeroką asfaltową szosą mknij superszybki  
samochód rajdowy. Nagle słychać huk i... nad  
autem przelatuje odrzutowiec!

**J**eśli lubisz zawrotną prędkość, zmagania z czasem, oszałamiające wyścigi, ryzyko i... muzykę techno, to N.GEN RACING to ni-  
czym cię nie zawiedzie. Wyobraź  
sobie świat za lat kilka. Pojawia się  
nowa, ekscytująca i szalenie niebez-  
pieczna dyscyplina sportowa – Wy-  
ścigi Samolotów Odrzutowych! Nie  
ma co ukrywać, określenie „sport  
ekstremalny” zostało chyba wymy-  
ślone właśnie dla tych rajdów.

W tej grze wcielasz się w rolę pilo-  
ta. Na początku rozgrywki posiadasz  
niewielką ilość pieniędzy, za które ku-  
pujesz swój samolot. A jest w czym  
wybierać. Można latać na maszynach  
treningowych, sportowych i bojow-  
ych. Do dyspozycji masz między in-  
nym F5 – Freedom Fighter, BAC  
Hawk, Mig 25, 29, Harrier  
i nieśmiertelny F16. Sam  
rajd wygląda następują-  
co: każda plansza zo-  
stała umieszczona  
w innym rejonie  
naszego globu.  
Trasa została  
oznaczona mi-

gającymi światłami, jak pasy startowe  
na lotniskach. Można oczywiście pole-  
cieć gdzieś na bok (tor lotu nie został  
przecież odgradzony polem siłow-  
ym...), ale za taki manewr otrzymasz  
punkty karne. Kolejne urozmaicenie  
to Bonusy. Jeśli przeleć obok nich,  
dostaniesz różnego rodzaju nagrody  
– dodatkową energię albo możliwość  
wykorzystania dopalacza. Oczywiście  
organizatorzy wyścigów dobierali to-  
ry w taki sposób, aby piloci nie narze-  
kali na nudę. Na trasie lotu są więc  
kaniony, góry, przepaście, mosty, wie-  
że i mnóstwo innych malowniczych  
miejsc, w których można się rozbić.  
Żeby było jeszcze ciekawiej, wszyscy  
uczestnicy rajdu są uzbrojeni. Możesz

więc pomóc szczęściu rakietami  
(wiele różnych typów) i karabinem  
maszynowym. W tym wyścigu nie  
obowiązuje zasada fair-play. A co po  
ukończeniu rajdu? W zależności od  
miejsc, które zająłeś, otrzymujesz  
większą bądź mniejszą nagrodę pie-  
niężną. Zdobyte kredyty można wy-  
dać na zakup nowego odrzutowca lub  
modyfikację starego. W N.GEN RA-  
CING możesz ulepszyć silnik, awioni-  
kę, dokupić dopalacze i inne części.  
W grze istnieje ponadto opcja gry we  
dwie osoby, bądź udziału w pojedyń-  
czym wyścigu.

N.GEN RACING to gra dynamiczna  
i zapewniająca mnóstwo wrażeń.  
Bardzo ładna grafika, proste sterowa-  
nie i podkreślająca niesamowitą szyb-  
kość odrzutowców muzyka techno  
to niewątpliwie zalety tej gry. Wady?  
Cóż, miłośników „klasycznych” symu-  
latorów mogą zawieść pewne uprosz-  
czenia w pilotażu. Tak czy inaczej  
– N.GEN to bardzo dobra gra.

Te zielone kółko to nie celownik, tylko  
bonus z energią życiową

Jak widać, tory wyścigów to nie bułka  
z masłem, tylko poważne wyzwanie



PSK

1-2 graczy

199 zł

Informacja / Sony

N.GEN RACING

wyścigi Odrzutowców

wykorzystuje Memory Card, Dual Shock

Grafika 9 Dźwięk 9

Szybkość powyżej 1000km/h przy muzyce techno, naprawdę dobra grafika

Uproszczony pilotaż, wysoki stopień trudności przy grze na czas

N.GEN RACING to gra, która powinna zachwycić miłośników naprawdę szybkich wyścigów

5

Tekst: Maciej Jurewicz



TEST

# MONOPOLY

**Pamiętasz tę dużą tekturową planszę, papierowe pieniądze i różnokolorowe karty? Teraz to już przeszłość. Na rynek wkracza komputerowe Monopoly!**

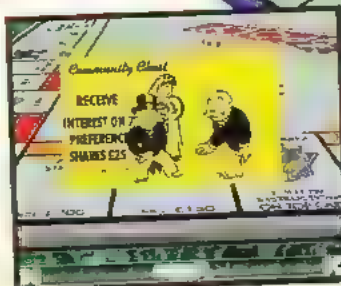
**K**omputerowe MONOPOLY nie różni się właściwie niczym od planszowego pierwowzoru. Twórcy gry dodali naprawdę niewiele. Przede wszystkim dostajesz możliwość urozmaicenia klasycznych zasad. Możesz więc sam zdecydować, jak dużo pieniędzy gracze mają na początku rozgrywki, ustalić wysokość podatków, opłat karnych i regrad. Drugim, bardzo przydatnym drobiazgiem, jest podręczny kalkulator. Za jego pomocą można sprawdzić prawdopodobieństwo powodzenia inwestycji lub szansę na wygranie aukcji.

Planszę gry oglądasz z góry lub z boku – wybór ustawienia kamery należy oczywiście do ciebie. Jednak zanim rozpoczniesz grę, musisz wybrać sobie zawodnika oraz zdecydować się na rodzaj planszy. Do dys-

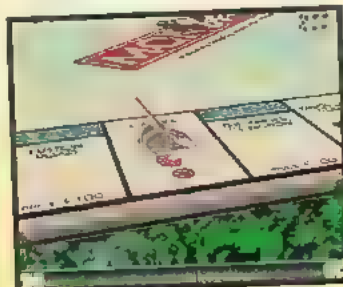
pozycji masz kilkanaście różnych pionków i prawie wszystkie kraje Europy Zachodniej. Oczywiście, co kraj – to obyczaj, a także inna waluta. W MONOPOLY można grać oczywiście w kilka osób (polecamy ten sposób zabawy) lub zmierzyć się z komputerowym przeciwnikiem.



Planszę Monopoly można oglądać z trzech różnych perspektyw



Karty Szansy i Ryzyka wyglądają jak w oryginalnej grze planszowej



Wygląd pionków i planszy jest dość znajomy. Tylko tło trochę szwankuje

GO! Do odważnych świat należy!

**Monopoly**  
RPG dla młodszych graczy

159 zł Hasbro / CD Projekt 1-6 graczy

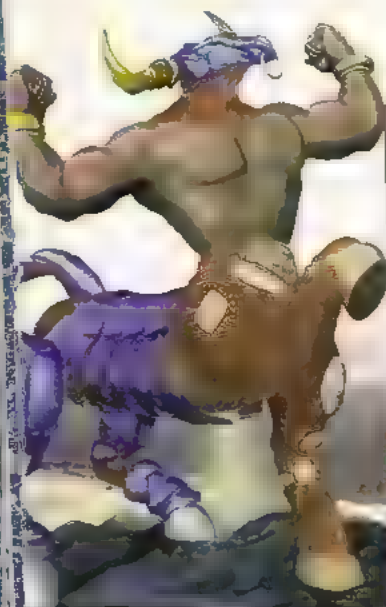
Min: Pentium 166, 32 MB RAM, 50 MB HD  
Zak: Pentium 233, 32 MB RAM, 50 MB HD

Grafika Dźwięk Fabryka

Bardzo ciekawy pomysł udostępnienia wielofunkcyjnego kalkulatora  
Zbyt długi czas ociepliwania na ruch i decyzje przeciwnika

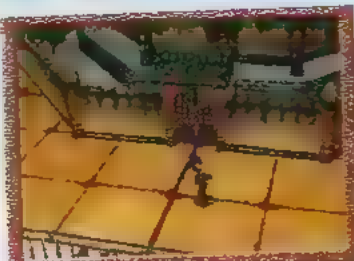
Komputerowe Monopoly w niczy nie jest lepsze od swojego tekturowego pierwowzoru

## Legend of Legaia

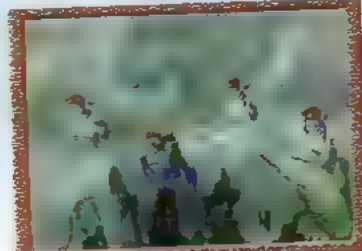


**Miłośnicy FINAL FANTASY** pewnie nie przegapią tego tytułu. **LEGEND OF LEGAIA** to kolejne RPG w japońskim stylu!

**H**istoria gry nie powala oryginalnością. Do krainy Legaia zakradła się tajemnicza, magiczna mgła. Moc tych przeklętych oparów przemieniła rasę Seru, niegdysiejszych sprzymierzeńców ludzi, w okrutne potwory. Teraz owe bestie opanowały całe królestwo. Ludzie żyją zamknięci w nielicznych enklawach, ty zaś wcielasz się w młodego myśliwego, aby zmienić losy świata. Niestety, LEGENDS jako RPG prezentują się słabiej. Szramowa historia, bardzo prosta grafika i muzyka. Ponadto interaktywność i możliwość ingerowania w świat też są bardzo ograniczone. Przez całą grę prowadzisz drugą złozonej tylko z trzech osób. Rozmowy z napotkanymi postaciami są zdawkowe i bez większych treści. Gra ma też i dobre strony, np. system rozgrywania walki. W każdej turze planujesz atak swo-



Jak widać, grafika gry nie rzuca na kolana. Mogłaby być być lepiej

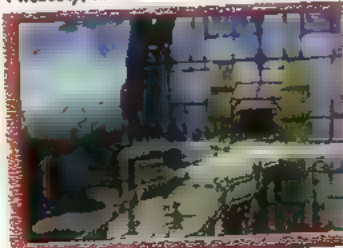


Latające ludziki? To postacie z gry RPG czy może z Dobranocki?



Sekwencje walki wyglądają już lepiej. Coś dla miłośników Anime i Manga!

jego bohatera. Do dyspozycji masz szereg różnych ciosów: Kopnięcia, uderzenia pięścią, atak bronią bądź czarem. Składasz poszczególne elementy w całość i do dzieła. Grając w LEGEND, czasami nie można się doczekać następnej walki, aby móc wypróbować kolejne kombinacje ciosów. Niestety, nie nadrobiła to innych braków.



Co też może kryć się w tej budowl... Może lepiej nie sprawdzać

**Legends Of Legaia**  
RPG dla młodszych graczy

199 zł SONY Polska 1 gracz

Wykorzystuje Memory Card

Grafika Dźwięk Fabryka

Widowiskowy i prosty w obsłudze system prowadzenia walki  
Cała rozgrywka (grafika, muzyka, fabuła...) po prostu przeciętna

LEGENDS... to bardzo uproszczona wersja RPG. Starczy wygadanie nie znajduje tu nic dla siebie



# Karta muzyczna

Czasami liczba gniazd i złączy w kartach muzycznych jest dość spora. Dzięki temu schematowi będziesz jednak wiedział, co i gdzie podłączyć

## W kawałkach...

### Złącze TAD

Do tego gniazda powinien być podpięty modem. Jeśli będziesz używał go do prowadzenia internetowych rozmów telefonicznych ze znajomym, mieszkającym po drugiej stronie globu. A to wszystko to za cenę lokalnego połączenia telefonicznego!

### Złącze CD Audio

Tutaj trzeba podłączyć kabelek napędu CD-ROM lub DVD-ROM. Umożliwi ci to słuchanie ulubionej muzyki oraz oglądanie fantastycznych filmów z płyt DVD przy wykorzystaniu zestawu komputerowego

### Złącze AUX

Jeśli masz w komputerze jakieś dodatkowe źródło dźwięku (tuner TV, dekodery MPEG lub inną kartę), możesz je podłączyć do tego gniazda. W przeciwnym wypadku, oglądając np. film z DVD, nic nie usłyszysz...

### Złącze CD SPDIF

Tu można podłączyć CD-ROM lub DVD-ROM, jeśli posiada on wyjście Digital Audio. Dzięki temu wygenerowany dźwięk będzie znakomitej jakości, pozbawiony szumów i nieprzyjemnych zniekształceń

### Złącza

- 1 Wyjście Cyfrowe – służy do podłączenia Mini Disc lub magnetofonu DAT
- 2 Line In – wejście analogowe do podłączenia np. magnetofonu
- 3 Microphone In – do tego gniazda podłączasz mikrofon
- 4 Line Out – to gniazdo służy do podłączenia głośników, słuchawek lub zestawu audio
- 5 Tu można podłączyć drugą parę głośników, jest to konieczne, jeśli chcesz rozkoszować się przestrzennym dźwiękiem

### Gniazdo MIDI / Joystick

Do tego gniazda standardowo podłącza się joystick. Miłośnicy gier z pewnością docenią zalety tego rozwiązania. Jednak jeśli zajmujesz się profesjonalną obróbką muzyki, możesz je wykorzystać do podłączenia syntezatora MIDI. Dzięki temu będziesz mógł tworzyć własne utwory z wykorzystaniem komputera

### Złącze Digital I/O

Jeśli posiadasz dodatkowe „śledzia” lub panel Drive, to należy podłączyć go do tego gniazda. To rozwiązanie wzbogaci twoją kartę o szereg dodatkowych gniazd, które mogą przydać się zwłaszcza profesjonalnym muzykom

### Chipset

Serce całego układu. W kartach Sound Blaster Live! jest to procesor EMU, odpowiedzialny za generowanie przestrzennego dźwięku w technologii EAX

### Slot PCI

Służy do podłączenia karty do płyty głównej. Należy robić to bardzo delikatnie i ostrożnie, tak aby nie uszkodzić karty lub płyty. Jeśli nie jesteś w tym wprawiony, lepiej poprosić kogoś o pomoc. Niekiedy możesz jeszcze spotkać modele ISA – są już zabytki, o których możesz zapomnieć!

## SOUND BLASTER LIVE! – PLATINUM

Decydowanie najlepiej wyposażona z wersji Live!. W komplecie znajduje się ergonomicznie zaprojektowany panel, na którym zamieszczono wszystkie niezbędne gniazda i pokręta. Mocuje się go z przodu obudowy, np. w miejscu stacji dysków 5 25". Zaletą takiego, niezbyt często spotykanego rozwiązania, jest łatwy dostęp do wszystkich złączy, a co za tym idzie – prostota w operowaniu wtyczkami. Pozbywasz się też płataniny kabli z tyłu obudowy.



Tutaj doprowadzasz sygnał z karty dźwiękowej

Koniec z grzebaniem z tyłu komputera... Teraz możesz podłączyć głośniki lub mikrofon bez odsuwania biurka



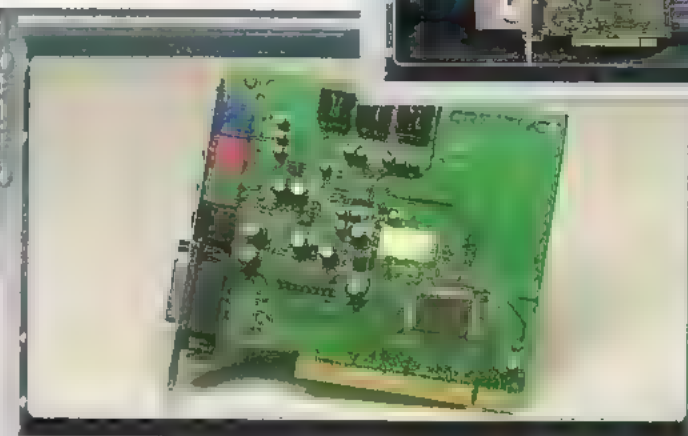
# Niech zagra muzyka...

Chcesz usłyszeć ryk bestii w ulubionej grze? Masz zamiar zająć się komponowaniem muzyki? A może po prostu potrzebujesz zwykłej „pisszczałki” do swojego komputera? **CLICK!** pomoże ci wybrać odpowiednią kartę muzyczną

**N**a pewno nie dziwi fakt, że w czasach rozwoju technik komputerowych, kiedy można do woli wybierać np. w kartach graficznych, gracze zapragnęli usłyszeć także doskonałej jakości dźwięk. Tym oczekiwaniom wyszli naprzeciw producenci sprzętu, którzy chcąc zaspokoić pragnienia użytkowników oferują wiele różnorodnych modeli kart dźwiękowych. O tym, jakie rozwiązania sprzętowe proponują producenci w swoich kartach, mogłeś przeczytać w **CLICK!** 10. Teraz przyszła pora na konkretne rady – co kupić?

## PODOBNE DO SIEBIE...

Wszystkie karty muzyczne montuje się we wnętrzu komputera, podłączając je bezpośrednio do płyty głównej. Obecnie wykorzystuje się do tego złącze PCI, choć można jeszcze spotkać modele przeznaczone do szyny ISA. Zakup tych ostatnich nie jest jednak



A teraz coś dla mniej zamożnych – zwykły, choć równie ceniony przez użytkowników Sound Blaster PCI 128. Dla każdego coś... grającego!

godny polecenia. Szyna ISA jest bowiem mocno przestarzała i odchodzi powoli na zasłużoną emeryturę. Z miejscem mocowania karty wiąże się jedna poważna wada. Wszystkie dostępne wejścia i wyjścia (audio, joystick) umieszczone są z tyłu obudowy komputera i do-

stęp do nich może być utrudniony (jest jednak kilka chlubnych wyjątków od tej reguły – wśród nich prym wiodzie karta Sound Blaster Live! Platinum). O tym, co znajduje się na tzw. „śledziu” karty muzycznej, możesz dowiedzieć się ze zdjęcia na poprzedniej stronie. Liczne gniazda umożliwiają podłączenie dodatkowego sprzętu, z którego chciałbyś skorzystać. Swój zestaw wzbogacić możesz o niezbędne głośniki lub wieżę stereo, mikrofon, klawiaturę MIDI czy



Sound Blaster Live! w wersji Platinum – karta dla prawdziwych smakoszy. I do tego wreszcie koniec z gmeraniem z tyłu obudowy...

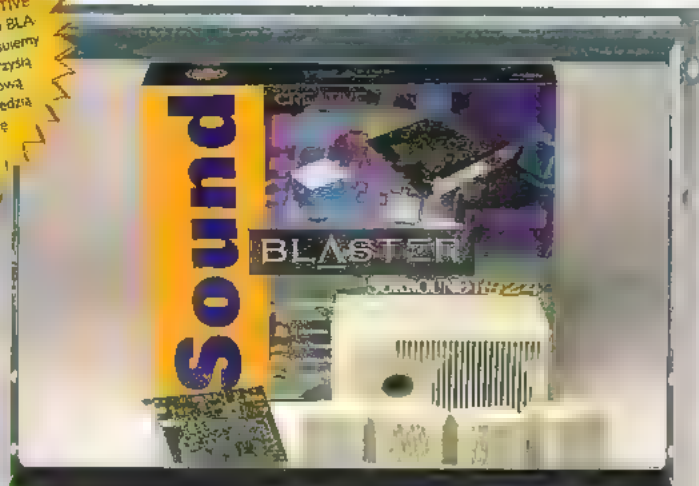
joystick. Niektóre modele kart mają również gniazda cyfrowe służące do podłączenia sprzętu wyższej klasy. Wybór odpowiedniej karty powinien być uzależniony od zadań, do jakich będzie ona przeznaczona. Do gier polecamy kartę obsługującą jeden ze standardów dźwięku 3D (np. EAX lub A3D). Natomiast do tworzenia muzyki potrzebna jest karta wyposażona w złącza cyfrowe, do podłączenia miksera lub zestawu perkusyjnego. Z kolei komputer przeznaczony wyłącznie do prac biurowych i obsługi nieskomplikowanych płyt multimedialnych (encyklopedie, poradniki itp.) można wyposażać w najtańszy model zgodny z kartą Sound Blaster.

## A JEDNAK RÓŻNE

Karty muzyczne (jak zresztą większość sprzętu komputerowego) oferowane są zazwyczaj w dwóch wersjach. Gorzej wyposażona, ale za to znacznie tańsza, jest wersja OEM. Zawiera ona niezbędne do instalacji komponenty, zestaw sterowników

## AKCJA!

W konkursie **CLICK!** firmy **CREATIVE LABS** możesz wygrać kartę **SOUND BLASTER PLAYER 1024**. Nagrodę rozdajemy wśród osób, które do 7 VI 2000 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem ze str. 66 i odpowiedź na pytanie, jak nazywa się specjalny panel do kart **SBLive!**



Kolejna karta multimedialnego potentata. Tym razem w wersji surround. Włączasz ją i nie ma już ucieczki przed wszechobecnymi dęcybelami...



(czw. driverów) i czasami krótką dokumentację. Więcej oferują zestawy BOX (sprzedawane w kartonowych pudełkach). Znajdziesz w nich to samo, co w wersji OEM, a dodatkowo jeszcze wiele mniej lub bardziej przydatnych akcesoriów. Jednak cena takiego zestawu jest czasami dużo wyższa niż wersji OEM.

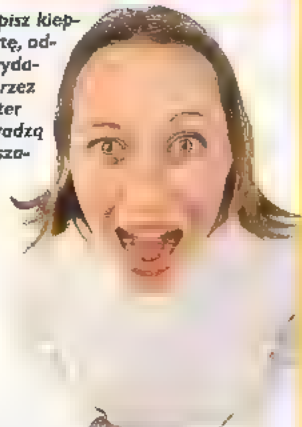
Zdecydowane różnice występują w zakresie dodawanych do różnych modeli kart oprogramowania i gadżetów. Każda karta dźwiękowa będzie prawdopodobnie posiadała swój programowy odtwarzacz płyt audio (taką komputerową wersję wieży stereo), program umożliwiający nagrywanie

dźwięku i dodatkowe programy użytkowe, pozwalające na regulację parametrów karty. Powinienesz zwrócić baczną uwagę zwłaszcza na te ostatnie, gdyż oferują one często ciekawe możliwości konfiguracyjne, dzięki którym twój sprzęt lepiej wywiąże się z postawionych przed nim zadań. Do tego zestawu oprogramowania dochodzą oczywiście sterowniki, przypisane konkretnemu modelowi. Są one niezbędne, gdyż odpowiadają za sprawne funkcjonowanie urządzenia w systemie operacyjnym. Po zainstalowaniu sterowników z dołączonej płytki dobrze jest zajrzeć na stronę producenta karty i sprawdzić, czy

przypadkiem nie udostępnił tam ich nowszej i bardziej funkcjonalnej wersji. Niektóre strony WWW oferują też możliwość automatycznego wysyłania e-mailem informacji o nowych sterownikach.

Producenci starają się przyciągnąć nabywcę także gadżetami, które mogą współpracować z kartą. Możesz nabyć zestawy dodatkowych kabli do zadań specjalnych, panele ułatwiające podłączenie wszystkich kabelków, a czasami również mikrofon i słuchawkę. Niekiedy spotyka się także zintegrowany z kartą muzyczny tuner radiowy, przemieniający komputer we w pełni funkcjonalne radio.

Jeśli kupisz kieszonkową kartę, ogłoszą wydawane przez komputer doprowadzą cię do szatni...



## Sound Blaster Live! Player 1024



Znakomita karta renomowanej firmy Creative Labs, uznawana za najlepsze obecnie rozwiązanie na rynku. Produkowana jest w licznych odmianach różniących się zwłaszcza oprogramowaniem i osprzętem, a także – w niewielkim stopniu – parametrami. Każdy Live! zbudowany jest w oparciu o procesor muzyczny EMU10K1 obsługujący format dźwięku przestrzennego EAX, tryb full duplex i specjalne efekty dźwiękowe (np. pogłos sali koncertowej). Live! oferuje bogatą syntezę Wavetable (sprzętowo 64-głosowa, programowo 1024), czym bije na głowę wszystkie inne karty z tego przedziału cenowego. Wersja Platinum zawiera bardzo bogaty pakiet oprogra-

mowania, m.in. pełne wersje gier Alien vs Predator oraz Rollcage, a także Cubasis – program do profesjonalnej obróbki grafiki i Creative Digital Audio Center – wirtualną wieżę stereo i wiele innych. W zestawie tym znajduje się specjalny panel Live! Drive. Mocuje się go z przodu komputera dzięki czemu podłączanie kolejnych urządzeń nie sprawia kłopotów. Na panelu umieszczono wszystkie potrzebne złącza: m.in. słuchawkowe, mikrofonowe, MIDI, a nawet optyczne wejście i wyjście cyfrowe oraz pokręta regulacji głośności. Wszystkie gniazda na „śledzi” mają połączane konicówki, co zapewni bardzo dobrą jakość dźwięku. Producent oferuje również przeznaczony

specjalnie do wersji Platinum zestaw surround (Creative DTT 2500), który składa się z subwoofera i pięciu głośników satelitarnych. Wersja podstawowa karty Live! nie zawiera panela, a większość złączy ma w drugim „śledzi”. Z kolei Live! Value nie zawiera optycznych i cyfrowych złączy, w komplecie brak jest panela Live! Drive, a oprogramowanie jest znacznie uboższe.

PC  
Sound Blaster Live! Player 1024  
440 zł  
Creative Labs  
Jedną z najlepszych kart dźwiękowych dostępnych na rynku. Obsługuje najpopularniejszy standard EAX



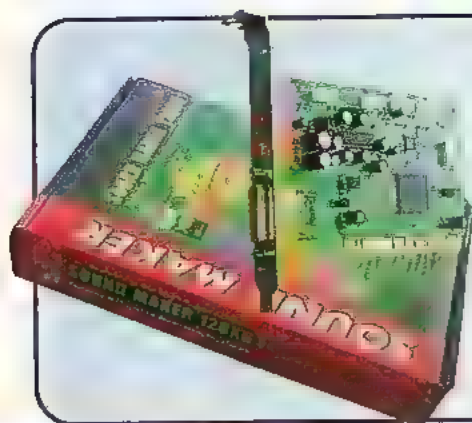
## Diamond Monster Sound MX300

Monster MX 300 jest kartą opartą na procesorze Vortex 2, obsługującym systemy tworzenia dźwięku: Aureal A3D 1.0 i 2.0. Technologia zwana Aureal Wavetracing 3D umożliwia generowanie dźwięków idealnie dopasowanych do akustyki pomieszczenia. Monster MX 300 jest w stanie odtwarzać jednocześnie do 16 źródeł dźwięku umieszczonych w różnych punktach dokoła słuchacza. Karta oferuje też bogatą syntezę Wavetable (sprzętowo 64-głosowa, programowo 256). Można do

niej podłączyć słuchawkę, albo dwa lub cztery głośniki i rozkoszować się dźwiękiem przestrzennym. Użytkownik Monstera zyskuje również wsparcie dla standardu Dolby Digital (AC-3). Dzięki niemu masz możliwość uzyskania znakomitej jakości dźwięku (z 5+1 głośników) bez konieczności stosowania kosztownego procesora sygnałowego Dolby. Wystarczy podłączyć napęd DVD-ROM oraz opisywaną kartę, aby wykorzystać pełnię możliwości oferowanych przez cyfrowe obrazy na krążkach DVD. Z kartą

dostarczany jest pakiet atrakcyjnego oprogramowania, m.in. Midisoft Studio Recording Session (tworzenie muzyki w standardzie MIDI), MediaWorks 98 (wieża audio) oraz Zoran SoftDVD (programowy odtwarzacz filmów DVD).

PC  
Diamond Monster Sound MX300  
30 zł  
Diamond, Cadence Systems  
Bardzo dobra karta dźwiękowa A3D – standard dźwięku 3D, wspiera także odtwarzanie standardu Dolby Digital



## Genius Sound Maker 128XG

GENIUS SOUND MAKER 128 XG to najprostsza z trzech omawianych kart, ale oferująca kilka ciekawych funkcji. Za jej spore możliwości odpowiada układ YMF 724 znanego producenta audio, firmy Yamaha. Sound Maker 128 XG wspiera system A3D, dzięki czemu możliwe jest uruchamianie gier, w których dźwięk kodowany jest w tym standar-

dzie. Karta oferuje sprzętowo 64-głosową syntezę Wavetable (tak jak SB LIVE!), programowo zaś jedynie 128-głosową. Jest to w zupełności wystarczające w przypadku domowych zastosowań. Dodatkowym atutem GENIUSA jest możliwość pozycjonowania dźwięku przestrzennego z wykorzystaniem jedynie dwóch głośników. Dzięki ta-

kiemu rozwiązaniu nie trzeba wydawać pieniędzy na dodatkowe kolumny.

PC  
Genius Sound Maker 128XG  
85 zł  
Genius, AGE Computer  
Tania karta, oferująca udziwniony dźwięk. Wystarczająca do amatorskich zastosowań domowych





# CALLBACK

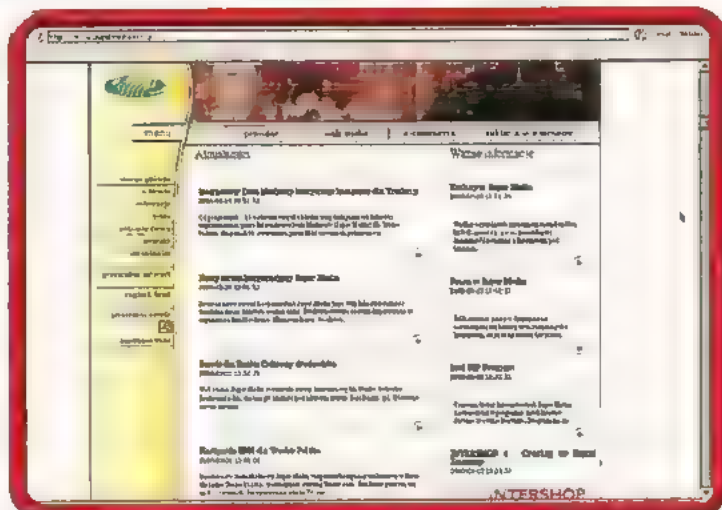
## sposób na tańszy Internet?

Jak połączyć się z Internetem? To proste – wybierasz numer i po kilku lub kilkunastu próbach jesteś w Sieci. Oczywiście połączenie może zostać przerwane, ale na to nie masz wpływu. Podobnie jak na szybko uciekające minuty i rosnący rachunek za telefon. A gdyby tak... Internet dzwonił do ciebie?

**C**allBack – tak nazywa się jedna z usług świadczonych nie tylko przez dostawców usług internetowych, ale też wielu operatorów telefonicznych. Określenie to, pochodzące z języka angielskiego, oznacza w wolnym tłumaczeniu „oddzwonienie”. Normalnie, gdy chcesz gdzieś zatelefonować, to ty wybierasz numer. System CallBack działa zupełnie inaczej...

### Oszczędności...

Wyobraź sobie sytuację, kiedy dzwoniś do znajomego mieszkającego np. w Japonii. Koszt minuty rozmowy jest w tym wypadku bardzo duży. Połączenie z Kraju Kwitnącej Wiśni do Polski może być jednak znacznie tańsze. Wykorzystało to wiele firm, oferując połączenia typu CallBack. Po prostu dzwoniś pod specjalny nu-



Usługi Super Medii są raczej skierowane do użytkowników spędzających dużo czasu w Sieci. Firma oferuje także inne sposoby podłączenia, np. łącza stałe czy tradycyjne połączenia modemowe

mer, podajesz, gdzie chcesz się dodzwonić i... odkładasz słuchawkę. Po chwili firma oddzwania do ciebie i już rozmawiasz – płacąc niższą cenę. Zazwyczaj w ten sposób możesz zaoszczędzić nawet do 50% kosztów

Takie usługi są szczególnie popularne na Zachodzie oraz w Stanach Zjednoczonych, gdzie firmy telekomunikacyjne konkurują ze sobą. W Polsce CallBack jest jeszcze sto-

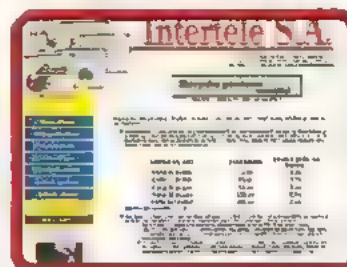
sunkowo mało popularny, zwłaszcza przy rozmowach międzynarodowych.

### Oddzwon Internetcie!

Z możliwości systemu oddzwaniania skorzystali za to dostawcy usług internetowych. Wielu z nich oferuje dostęp do Sieci z użyciem takiego rozwiązania. Polega to na tym, że internauta wykręca odpó-



Bardzo tanią ofertę oddzwaniania do niedawna oferował Multinet



Prywatni operatorzy często oferują także dostęp do Sieci przez CallBack



## TIPSY

### Gdzie to działa?

■ Coraz więcej firm w Polsce oferuje połączenia oddzwaniane. Niestety, ich usługi są dostępne na niewielkim obszarze albo... drogie.

■ INTERNETIA – obszar byłych województw warszawskiego, katowickiego, gdańskiego, poznańskiego, toruńskiego, radomskiego, siedleckiego, lubelskiego, krakowskiego

■ MULTINET – woj. szczecińskie (do niedawna bydgoskie, gdańskie, kaliskie, poznańskie, wrocławskie)

■ SUPERNET – elbląskie

■ INTERTELE – rzeszowskie

### Adresy:

www.internetia.pl  
www.supermedia.pl  
www.callback.multinet.pl  
www.supernet.com.pl  
www.zory.net.pl  
www.ibiz.com.pl  
www.intertele.pl  
www.idnkd.com

wiedni numer telefonu i loguje się do Sieci (podaje nazwę użytkownika i hasło). Po sprawdzeniu danych serwer zrywa połączenie, a następnie w ciągu kilku minut oddzwania pod zapisany w bazie danych numer. W ten sposób użytkownik nie płaci (najczęściej telekomunikacji) za połączenie, bo... to nie on wybrał numer! Oczywiście, nie oznacza to, że dostęp do Internetu jest za darmo. Aby korzystać z tego systemu, trzeba najpierw zapłacić firmie świadczącej takie usługi. Po prostu, podobnie jak w przypadku telefonów komórkowych z kartami pre-paid (z opłaconą ilością rozmów), wykupujesz potrzebną ci liczbę minut w Sieci. Ponieważ masz prywatne hasło, serwer przy każdym połączeniu odlicza wykorzystany czas z twojego konta. Niekiedy ceny oferowane przez innych dostawców mogą być niższe niż w TP S.A. i po podliczeniu kosztów okaze się, że za te same pieniądze możesz w światowej pajęczynie spędzić pół godziny więcej... Niektóre firmy nie narzucają stałej

opłaty abonamentowej, tylko po prostu na koniec miesiąca przysyłają ci wykaz połączeń wraz z rachunkiem

### Plusy i minusy

Do niewątpliwych plusów korzystania z Internetu poprzez CallBack należą niższe Rachunki za telefon oraz możliwość bardziej precyzyjnego kontrolowania wydawanych pieniędzy. Gdy wyczerpiez limit czasu, po prostu nie zostaniesz wpuszczony przez serwer – jest to trochę przykre, ale na pewno spodoba się twoim rodzicom. Poza tym zawsze możesz dopłacić za nadliczbowe minuty. Co ważniejsze, zyskujesz dodatkową wymówkę – możesz zawsze powiedzieć, że to nie ty dzwonił, tylko komputer oddzwonił do ciebie...

Minusem tej usługi jest stosunkowo niewielka dostępność oraz, co może być dla niektórych poważnym problemem, brak anonimowości w Sieci. W przeciwieństwie do połączenia poprzez popularny 0202122, gdzie każdy jest „ppp”, tutaj masz swój identyfikator. To w sumie niczego nie szkodzi, no – chyba że lubisz robić komuś złośliwe dowcipy, ale to już twój problem.

### Coś w przemyśle

Postanowiliśmy sprawdzić, jak w praktyce wygląda korzystanie z usługi CallBack. Pod uwagę wzięliśmy ofertę firmy Super Media (działającą na terenie Warszawy, Poznania i Gdańska) oraz propozycję Netu, dostępną praktycznie w całym kraju. Podstawową różnicą jest wysokość opłaty instalacyjnej – o ile Super Media życzy sobie 49 złotych, to konkurencja uaktywnia konto za darmo. Sama procedura łączenia się z Siecią jest bardzo podobna – w obydwu przypadkach po nawiązaniu połączenia i sprawdzeniu użytkownika oraz hasła następuje przerwanie „rozmowy” i oddzwonienie przez właściwy serwer na numer telefonu dzwonią-



Najbardziej dostępna i przystępna oferta typu CallBack oferuje jak na razie Internetia. Mamy nadzieję, że to nie koniec niespodzianek...

### Porównanie cen dostępu do Internetu

Rodzaj usługi	TP S.A.	INTERNETIA	SUPERMEDIA
Podłączenie do Sieci	za darmo	za darmo	49 zł + VAT
Abonament miesięczny	brak	brak	52 zł + VAT
Koszt połączenia*			
w godz. 8 - 22	33 gr / 3 min	33 gr / 3 min	63 gr / 3 min
w godz. 22 - 8	33 gr / 6 min	33 gr / 7.5 min	63 gr / 6 min
soboty, niedziele oraz święta	tak samo jak w tygodniu	33 gr / 7.5 min	63 gr / 6 min
Cena za 1 impuls ponad abonament	brak	brak	30 gr / 3 min
Dodatkowe usługi wliczone w cenę	brak	3 konta e-mail + miejsce na stronie WWW	konto e-mail + miejsce na stronie WWW

\*w przeliczeniu na impulsy

cego (podajesz go w umowie zawartej z danym operatorem). Jednak tym, co zapewne najbardziej cię interesuje, jest cena za korzystanie z Internetu. Netia stosuje dwa rodzaje opłat: w godzinach szczytu (6-22) trzy minuty połączenia kosztują 33 grosze. Poza tymi godzinami za tę samą cenę spędzisz w Sieci siedem i pół minuty! Poza tym nie płacisz nic więcej – jest to rozwiązanie podobne do zaproponowanego dawno, dawno temu przez TP S.A.

Super Media natomiast stosuje stałą opłatę abonamentową w wysokości 52 zł miesięcznie (ceny netto, bez podatku VAT 22%). W tę cenę wliczone jest 100 impulsów, przy czym od godz. 8 do 22 impuls naliczany jest co trzy minuty, a w nocy co 6 minut. Taka sama zasada liczenia czasu spędzonego w Sieci obowiązuje też w soboty, niedziele oraz święta. Jeśli przekroczysz limit, za każdy kolejny impuls zapłacisz dodatkowo 25 groszy.

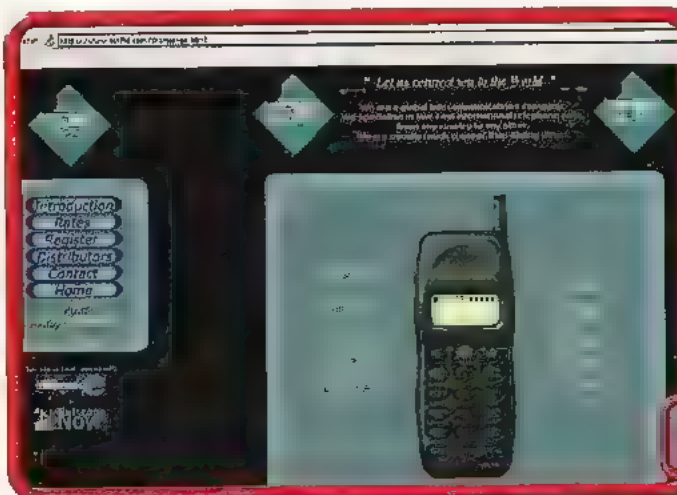
Jak widzisz, to, czy korzystanie z CallBack'u będzie tańsze od tradycyjnej metody dostępu do Sieci, zależy od kilku czynników. Niektóre firmy preferują osoby spędzające na surfowaniu w cyberprzestrzeni bardzo dużo czasu, inne wolą użytkowników cierpliwych na bezsenność i spędzających noce przed monitorem. Bez względu na to jeszcze jedną korzyścią płynącą z oddzwaniania jest... osobny rachunek za korzystanie z Internetu. Dzięki niemu łatwo sprawdzisz, ile kosztuje twoje hobby...

## INFO

### Czemu nie taniej?

■ Jak zapewne zauważyłeś, dostęp do Sieci przy pomocy usługi CallBack wcale nie musi być dużo tańszy od tradycyjnego. Wynika to z faktu, że dużo firm musi płacić telekomunikacji za wykorzystywane łącza, co znacząco wpływa na wysokość opłat. W trochę lepszej sytuacji są abonenci nowych prywatnych operatorów – tutaj ceny mogą być niższe. W każdym przypadku nadal najtańszej wychodzi jednak... nocne surfowanie po Internecie.

■ Ciągłe też brakuje w Polsce firm udostępniających w miarę tani i szybki dostęp non-stop ze stałą opłatą miesięczną (konkurencji dla systemu SDI wprowadzanego przez TP S.A.).



Korzystając z usług zachodnich firm oferujących usługę CallBack, możesz dużo zaoszczędzić. Jeśli rozmawiasz za pośrednictwem IDN...

...minuta połączenia z Polski do Stanów kosztuje cię... około 1 zł!



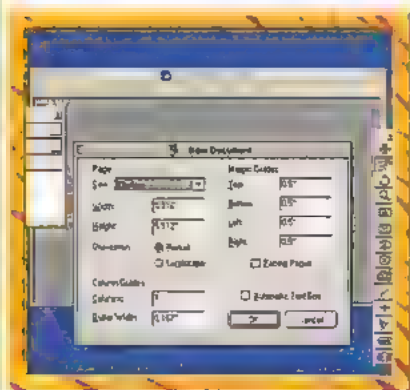
INTERNET

# Windows

## na 1001 sposobów

Help

Ekran twojego komputera wygląda ciągle tak samo. Nie pomogło mu nawet wczytanie najbardziej dziwacznych tapet i kursorów – okienka, w których działają programy, wcale się nie zmieniały... Czy można zrobić coś jeszcze?

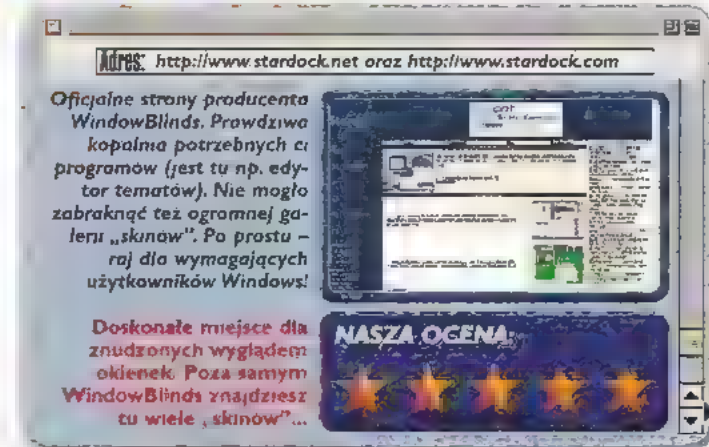


Coś dla miłośników komputerów Apple Macintosh – „jabłuszko” na ekranie...

**Z**mieniając ustawienia w Panelu Sterowania Windows, nie masz co liczyć na super efekty. Nawet najlepsza tapeta z motywami z ulubionej gry potrafi się szybko znudzić, podobnie kolorowe kursory. A gdyby tak przerobić okienka tak, aby wyglądały jak np. na Amidze, Atari albo Macintoshu... Zaraz, przecież to jest całkiem łatwe! Oczywiście, pod warunkiem, że masz program WindowBlinds.

### Zaczynamy remont okien!

WindowBlinds jest programem typu shareware (jeśli spodoba ci się, powinienś go zarejestrować i zapłacić autorowi).



Wersja demonstracyjna oferuje jednak wszystkie potrzebne ci funkcje, tak więc na pewno będziesz miał sporo czasu, aby zastanowić się nad zakupem pełnej wersji. Program znajdziesz w wielu miejscach w Sieci, my polecamy stronę producenta: <http://www.stardock.net>. Po uruchomieniu instalatora i odczekaniu paru chwil będziesz mógł podziwiać „nowe” stare Windows.

Program jest angielskojęzyczny, ale jego obsługa jest bardzo prosta. Do dyspozycji masz cztery zakładki: „Personality”, „Background and Bitmaps”, „Per Application Settings” oraz „Startup Setting And News”. Pierwsza

Ooo, akwariumi! Na obrzeżach okienek bulgoczą bąbelki. Ale zabawa!

z nich skrywa główne menu. To tu wybierasz gotową „skin” – czyli pliki z zapisanymi ustawieniami tła, kolorów, kształtów ramek, itp. Standardowo do dyspozycji masz kilka prostych schematów. Dużo większą ich liczbę znajdziesz



Edytor tematów BUILDER-BLINDS z pozoru wygląda groźnie. Dziesiątki opcji i zakładek – w tym można się pogubić...

### INFO

#### Poważne zmiany...

Równie popularnym programem zmieniającym oblicze Windows jest LiteStep. Jednak w przeciwieństwie do WindowBlinds nie jest on nakładką na okienkowego Explorera (program odpowiedzialny za wygląd pulpitu i okien), tylko zastępuje go w systemie. Choć LiteStep oferuje znacznie bogatsze możliwości (posiada np. wiele ciekawych programików – tzw. modułów, np. własny odtwarzacz CD), nie polecamy eksperymentowania z nim mniej doświadczonym użytkownikom. Drobną pomyłką i brak wiedzy mogą doprowadzić do konieczności reinstalacji Windows!





Nic nie stoi na przeszkodzie, aby nadać oknom taki futurystyczny wygląd!



A to co – Odyseja Kosmiczna 3000, czy nowe wcielenie Star Treka?

w Sieci. W pierwszym menu możesz także zdecydować, które dokładnie elementy mają zyskać nowy wygląd, a które mogą pozostać standardowe. Program umożliwia wczytanie „skór” zapisanych w formacie archiwum ZIP lub połączenie się z serwerem Stardock i pobranie potrzebnych zbiorów.

Korzystając z „Per Application Settings”, możesz przypisać każdemu używanemu programowi inny wygląd! Wyobraź sobie – na ekranie wyglądającym jak na Amidze, możesz pisać w Wordzie z kosmicznymi ramkami i guzikami! To naprawdę świetna zabawa! Niestety, „nie ma róży bez kolców” – niektóre programy nie lubią WindowBlinds – ich listę znajdziesz na jednym z ekranów WindowsBlinds.

Co mieści się w pozostałych dwóch zakładkach? W „Startup settings...” ustawiasz automatyczny start programu zaraz po uruchomieniu Windows. W „Background Bitmaps” po prostu wybierasz ob-

**BACKGROUND BITMAPS**  
WindowBlind umożliwia zmianę tła menu i komunikatów w wybranych programach. Aby włączyć tę funkcję, zajrzyj tutaj

**PERSONALITY**  
Tutaj instalujesz nowe i wybierasz dostępne „skiny”. Z tego menu będziesz korzystał najczęściej

Niektóre programy nie lubią się z Windows Blind i nie chcą prawidłowo działać. Aby uniknąć nemiłych niespodzianek, warto wpisać je na „czarną listę” (menu PER APPLICATION SETTINGS)

### USTAWIENIA PERSONALITY

Listę zainstalowanych aktualnie „skórów” wraz z orientacyjnym podglądem (lepiej się nim nie sugerować)

Wczytanie nowego tematu (program potrafi też zainstalować „skiny” skompresowane ZIP-em)

Podoba ci się? No to dalej, zatwierdź swój wybór!

Jeśli uważasz, że dany temat jest brzydki – po prostu go usuń

Czy widzisz wszystkie dostępne skiny? Lepiej odśwież ich listę tym guzikiem!

**PER APPLICATION SETTINGS**  
W tym menu określasz, które programy mogą być traktowane przez WindowBlind ze szczególną uwagą...

**STARTUP SETTINGS...**  
Ustawienia startowe – tego chyba nie trzeba tłumaczyć?

**LISTA PROGRAMÓW**  
Coś dla niezdecydowanych. Tutaj określasz, dla których programów mają być używane wybrane „skiny” (dla każdego inny, co za pole do popisu!)

Możesz dokładnie określić, które elementy chcesz zmienić. Do wyboru masz: kształt guzików w programach, wygląd przycisków na pasku zadań i pasku narzędzi oraz schemat kolorów pulpitu

Zanim zainstalujesz wybrany temat, obejrzyj, jak on dokładnie wygląda. Może ci się przecież nie spodobać...

razki używane do wyświetlania tła w programach, okienkach z komunikatami, itp.

### Go by tu jeszcze zmienić?

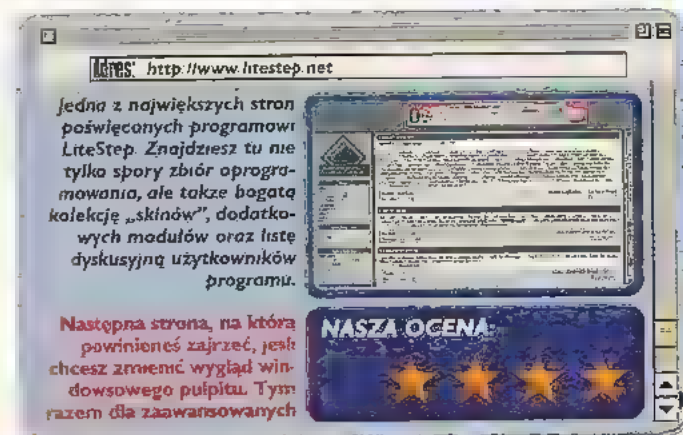
Gdy już zainstalujesz WindowsBlinds, niewątpliwie wpadniesz w manię ściągania z Internetu kolejnych „skór” – a jest ich całe mnóstwo. Tylko na stronie producenta programu znajdziesz ki kaset „skórów”, podzielonych zgodnie z tematyką. Korzystając z tych zasobów, staniesz się posiadaczem kilku komputerów w jednym! W zbiorach plików są tematy związane z Larą Croft czy

Obcym oraz wiele, wiele innych. Również na prywatnych stronach znajdziesz sporo fascynujących tematów – całkiem za darmo!

Nic nie stoi też na przeszkodzie, abyś sam stworzył jedyne, niepowtarzalne „ubranko” dla Windows. W tym celu potrzebny ci będzie program BuilderBlinds – znajdziesz go oczywiście na stronie Stardock. Podobnie jak poprzednik, należy on do grupy shareware – z Sieci możesz pobrać wersję demonstracyjną. Dzięki niemu nie pogu-

bisz się w gąszczu plików używanych do konstrukcji okienkowego pulpitu. Do samej edycji wyglądu wszystkich guziczków i suwaczek (są zapisane w formacie BMP) wykorzystaj natomiast... dowolny program graficzny, np. okienkowego Paint'a.

Zestaw programów firmy Stardock to świetna propozycja dla tych, którym znudziły się stare okienka. Szkoda, że WindowBlinds nie doczekał się na razie polskiej wersji językowej.



Aby uzyskać coś takiego, trzeba użyć LiteStep'a. Niestety, ten program jest trudniejszy w instalacji i obsłudze od prostego WindowBlinds

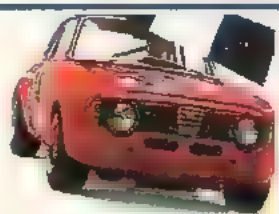


# www.gazdodechy.pl

Liczba znajdujących się w Internecie stron, poświęconych motoryzacji jest ogromna. Warto jednak zajrzeć pod kilkanaście adresów WWW, tylko z naszego „polskiego podwórka”. A zatem zwalniamy ręczny, sprzęgło, jedynka, gaz i jedziemy!

WSTĘP  
HISTORIA  
MODELE  
DANE TECHNICZNE  
CENY  
FORUM  
ANKIETA  
LINKI  
EMAIL  
AUTOR  
CO NOWEGO

Afc  
Romeo



Witam na nowej witrynie WWW

Strona zawiera informacje o samochodach: historycznych i współczesnych z siedzibą w Warszawie. Porównanie samochodów w tabeli oraz możliwość wysłania listy do autora.

## Samochody osobowe

<http://www.alfaromeo.com.pl/index2.html> – strona polskiego dealera tej marki, można tutaj znaleźć ciekawe informacje, jak również dane techniczne poszczególnych wersji tych samochodów

<http://www.btsnet.com.pl/alfaromeo/> – prezentacja jednej z najbardziej elitarnych marek świata. Dokładna historia, dane techniczne (także pojazdów zabytkowych i prototypów), wrażenia z jazdy, zbiór opinii z prasy.

<http://www.samochody.com.pl/> – prywatna strona o VW, znajdziesz tu dane najpopularniejszych modeli, jak również adresy klubów miłośników pojazdów tej marki, ze szczególnym uwzględnieniem „garbusa”

<http://www.vwbeetle.net2000.pl/> – strona dla tych, którzy ponad wszystko kochają „garbusa” i jego młodszego brata – Volkswagena Beetle

<http://ford.auto-moto.com.pl/> – prawie wszystkie modele Forda z danymi technicznymi, także dział o modelach Lincoln.

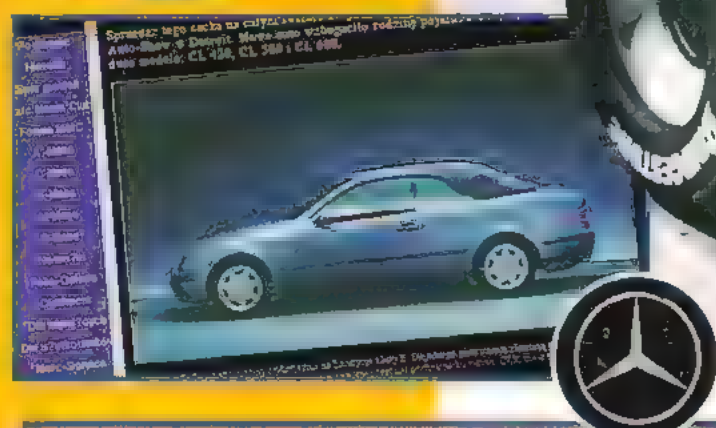
<http://mercedes.supermedia.pl/> – Mercedes Mania, czyli coś dla miłośników

sników pojazdów z „celownikiem”. Duża i bardzo solidnie zrobiona pod każdym względem strona, na której można znaleźć informacje o niemal wszystkich modelach Mercedesa, jak również praktyczne porady dla użytkowników tych samochodów.

<http://www.pbc.prv.pl/> – strona o BMW. Opisy wszystkich serii produkcyjnych, począwszy od lat osiemdziesiątych, dane techniczne oraz nowości i informacje o tuningu, czyli dostrajaniu samochodów do warunków wyścigowych

<http://auto.supermedia.pl/> – ta strona została zatytułowana „Wszystko o...”. Jest to bardzo solidna baza danych zarówno dla wszystkich tych, którzy interesują się samochodami. Można tu znaleźć szczegółowe informacje na temat najpopularniejszych w Polsce samochodów osobowych, takich jak Daewoo, Opel i Fiat. Każda podstrona zawiera wiadomości o wszystkich wersjach danego modelu.

<http://maluch.elmer.net.pl/> – strona poświęcona Maluchowi. Dużo informacji o przeszłości samochodu, praktyczne rady dla właścicieli, a także zdjęcia ukazujące, co można zrobić z karoserią Fiata 126p









# I LOVE YOU...

## ZABÓJCZA MIŁOŚĆ Z SIECI

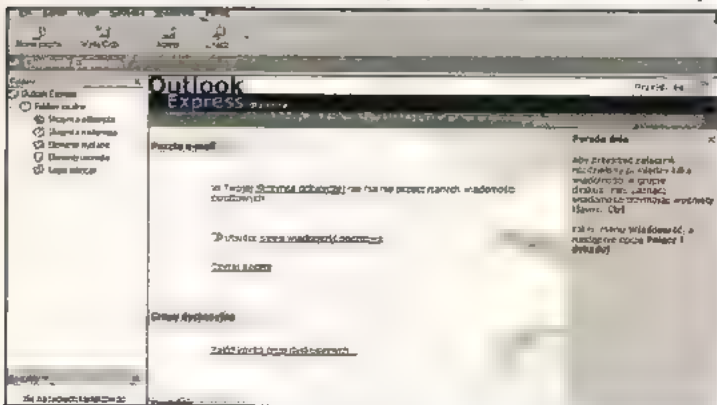


**Właśnie dostałeś e-mail od nieznanej sympatii z Sieci. Chyba bardzo cię lubi, gdyż temat listu brzmi: I LOVE YOU**

**J**eśli naprawdę dostałeś taki list, to najprawdopodobniej padłeś ofiarą najnowszego wirusa pocztowego. W ciągu ostatnich kilku tygodni zaraził on kilkadziesiąt milionów komputerów na całym świecie. W Polsce udało mu się pokonać m.in. komputery pracowników operatora sieci komórkowej ERA GSM.

Zasada działania wirusa pocztowego jest bardzo prosta. Do e-maila, który otrzymujesz, dołączony jest jako załącznik program będący w istocie samym wirusem. Uruchamiając ten program, uaktywniasz tym samym wirusa. Jeżeli korzystasz z programu do obsługi poczty Microsoft Outlook, wirus pobiera z twojej

książki adresowej e-maile wszystkich twoich znajomych i rozsyła do nich swoje kopie. Niezwykle gwałtowny wzrost liczby wysyłanych listów sprawia, że serwery pocztowe zapychają się i przestają działać. Poza tym sam wirus I LOVE YOU jest bardzo groźny, a ponadto pojawiło się już kilkadziesiąt jego mutacji. Niektóre z wersji potrafią skasować ważne pliki systemowe lub zawartość całego dysku – możesz więc utracić wszystkie zapisane na nich dane. Wirus stara się także ściągnąć z Internetu program do wykradania haseł, a kiedy mu się to uda, przechwytuje wszystkie wykorzystane podczas pracy na komputerze hasła. Co pe-



Najpopularniejszy program pocztowy stał się również ulubieńcem twórców przeróżnych wirusów. Cóż, popularność kosztuje...

**Adres:** <http://www.f-secure.com>

Kolejna strona producenta oprogramowania antywirusowego – tym razem firmy F-Secure. Tradycyjnie nie mogło na niej zabraknąć najnowszych informacji o wirusach oraz wersji demo programu antywirusowego...

Poza standardowymi wiadomościami znajdziesz tu informacje, jak łatwo uodpornić komputer na ataki wirusów pocztowych!

**NASZA OCENA:** ★★★★★

**Adres:** <http://www.symantec.com>

Strona jednego z najbardziej znanych producentów oprogramowania narzędziowego. Znajdziesz tutaj między innymi demonstracyjną wersję pakietu Norton Antivirus, a także liczne informacje o komputerowych wirusach.

**Naprawdę warto tu zaglądać. Jeśli używasz programu Norton Antivirus, znajdziesz tutaj uaktualnienia bazy danych o wirusach**

**NASZA OCENA:** ★★★★★

wien czas wysyła je pod adres e-mailowy, do którego prawdopodobnie ma dostęp autor wirusa.

Wirus ten potrafi rozprzestrzeniać się nie tylko za pomocą Microsoft Outlook, ale także wykorzystując program mIRC. Zarazony program wysyła wirusa do wszystkich osób obecnych na kanale IRC.

W jaki sposób uchronić się przed takim „prezenterem”? Metoda jest bardzo prosta – nie uruchamiać programu załączonego do listu lub otrzymanego od „znajomych” z IRC. Niestety, ludzka ciekawość oraz zupełny brak wyobraźni sprawiły, że zastosowanie się do tego podstawowego wymogu bezpieczeństwa okazało się dla wielu osób zbyt trudne. Wirus rozprzestrzeniał się więc z zawrotną prędkością, czyniąc coraz większe szkody. Ten schemat łatwo sobie wyobrazić... Otrzymujesz list z intrygującym załącznikiem, uruchamiasz go i... nawet o tym nie wiedząc, uaktywniasz wirusa, który natychmiast wysyła swoją kopię do kolejnego z twoich znajomych. Oni nie podejrzewają cię o złośliwe kawały, więc uruchamiają program od ciebie, wirus uaktywnia się i wysyła swoje kopie do ich znajomych...

Aby uniknąć tego typu niespodzianek, powinieneś dokładnie zastanowić się przed uruchomieniem każdego otrzymanego programu (patrz ramka). Innym wyjściem jest skorzystanie z konkurencyjnych programów do obsługi poczty, np. wbudowanego w przeglądarkę Netscape lub darmowego Pegasus Mail.

Dobrym pomysłem jest również zainstalowanie programu antywiruso-

wego, który sprawdza wszystkie uruchamiane programy. Jednak pamiętaj, że musisz dbać o to, by bazy danych o wirusach były aktualne.

Ostatnie wyjście to skasowanie Windows Scripting Host, jest on bardzo rzadko wykorzystywany przez programy, więc nie powinno to mieć negatywnych konsekwencji. Dokładną instrukcję znajdziesz m.in. na [www.f-secure.com/virus-info/u-vbs/](http://www.f-secure.com/virus-info/u-vbs/)

## TIPSY

1. Jeśli otrzymałeś od nieznanej ci osoby list z załączonym programem, nigdy nie uruchamiaj go, zanim nie sprawdzisz pliku programem antywirusowym korzystającym z aktualnej bazy wirusów. Jeśli test wypadł pomyślnie, nagraj plik w wybranym katalogu i poczekaj tydzień. Jeśli w ciągu tego czasu nie usłyszysz o nowym wirusie pocztowym, to najprawdopodobniej otrzymałeś nieszkodliwą niespodziankę, którą możesz uruchomić. Pamiętaj jednak, że ryzyko zawsze istnieje. W końcu, ktoś mógł ci zrobić głupi kawał i przysłać program, który sformatuje twój dysk.
2. Jeżeli otrzymałeś plik od znajomego, ale list jest dziwny, postępuj tak, jak w punkcie 1. Na pewno nie zaszkodzi także spytać się nadawcy, czy to on wysłał list i co to jest za program. Taka ostrożność jest konieczna, gdyż wiele wirusów pocztowych potrafi samodzielnie pobierać adresy e-mail z książki adresowej programu Microsoft Outlook i wysyłać własne kopie bez wiedzy użytkownika.
3. W sytuacji, kiedy plik przysłał ci dobry znajomy, który informuje cię w e-mailu, co to za niespodzianka, możesz poprosić na sprawdzeniu ich programem antywirusowym – tak na wszelki wypadek.



# LEXMARK Z11

Color Jetprinter™

**kolorowy  
lub  
czarny  
nabój**

**FOTO -  
GRAFICZNA  
JAKOŚĆ**

**1200 x  
1200 dpi**

**4  
strony na  
minute**

**Z11** dostępna również  
z czarnym nabojem



# KOLOROWE OSTRE *i*

[www.lexmark.com.pl](http://www.lexmark.com.pl)

infolinia: 012 290 14 05

**Zadzwoń, dowiesz się gdzie ją kupić!**

PrintMark Polska sp. z o.o., ul. Josepha Conrada 51, 31-357 Kraków, tel. +48 (012) 290 14 00 +48 (012) 290 14 04, e-mail: [info@lexmark.com.pl](mailto:info@lexmark.com.pl)



# Gadanie na ekranie

## czyli pożyteczne SMS

**Czy warto wysłać wiadomości SMS? Męczyć się, mozolnie wstukując kilkadziesiąt znaków? Przecież można zadzwonić. Jeśli tak myślisz, to zadzwoń do click@click.pl**

**D**zięki wiadomościom SMS możesz zaoszczędzić trochę pieniędzy. Opłata za wysłanie SMS jest przeważnie o połowę niższa niż koszt jednego impulsu, a czasami ta różnica jest jeszcze większa. Opłaca się zatem wysłać wiadomości, pod warunkiem, że informacja, którą chcesz przekazać jest bardzo krótka. Wpisywanie dłuższych wiadomości przy użyciu klawiatury komórki jest nieco męczące.

Jednak w jednym wypadku SMS jest po prostu niezastąpiony – kiedy np. chcesz skontaktować się z koleżanką, która nie używa komórki, ale za to posiada konto e-mail. Mogłbyś oczywiście włączyć komputer i wysłać e-mail. Jednak, jeśli właśnie jesteś nad jeziorem i chcesz zaprosić koleżankę na wieczór do kina, to zostaje ci jedynie użycie komórki.

Obecnie wszyscy operatorzy sieci komórkowych umożliwiają wysyłanie wiadomości SMS w formie e-maila. Za wysłanie takiego listu płacisz tak, jak za zwykłego SMS i nie musisz wykupować żadnych dodatkowych usług. Musisz jedynie pamiętać o zachowaniu internetowej formy listu oraz wysłaniu go pod specjalny numer telefonu (patrz ramka).

Co więcej, każda z sieci oferuje dodatkowe usługi związane z korzystaniem z poczty elektronicznej. Na stronie WWW każdego operatora znajduje się tzw. brama SMS, za pomocą której możesz wy-

śłać wiadomość tekstową do abonenta danej sieci.

Jeśli korzystasz z PLUS GSM, możesz otrzymywać e-maile od innych użytkowników Internetu. Twój adres ma postać 48twnumer telefonu@text.plusgsm.pl. Niestety, tego „konta” nie możesz wykorzystać do wysyłania poczty z domowego komputera, choć z drugiej strony – jest to usługa bezpłatna.

W sieci Idea bezpłatnie otrzymujesz 10MB konto pocztowe: twójnumer telefonu@idea.net.pl z możliwością przesyłania plików nie większych niż 4MB. Jest to zwykłe konto e-mail i możesz korzystać z niego także za pomocą domowego komputera! Można również odczytywać otrzymane listy, posługując się komórką. Jeśli pojemność konta uważasz za zbyt małą, możesz wykupić dodatkową usługę: Idea E-mail, która kosztuje 12,20 zł miesięcznie (opcja dostępna tylko dla osób opłacających abonament). W zamian otrzymujesz aż 20MB konto pocztowe. Dodatkowo jesteś automatycznie powiadamiany o każdym nowym e-mailu.

## TIPSY

**Tanie połączenia?**

Wiele osób częściej używa swoich komórek do wysłania wiadomości tekstowych niż do prowadzenia zwykłych rozmów. Szal SMS ogarnął zwłaszcza młodych ludzi – nikogo nie dziwią już grupy młodzieży w skupieniu wpisywane na ekran telefonu. Powodem takiej sytuacji jest oczywiście koszt wysłania wiadomości – kilka razy mniejszy niż w przypadku połączenia i rozmowy.

**Ceny SMS w poszczególnych sieciach:**

Era	80 gr
TakTak	50 gr (pobierana za 10 SMS z góry)
Idea Optima	29 gr
Idea POP	40 gr
Plus GSM	73 gr
SimPlus	73 gr

E-mail w formie SMS należy wysłać pod numer:  
Era GSM: +48602969695  
Idea: 874  
Plus GSM: 119999

Te komunikaty możesz dowolnie skonfigurować, np. tak, aby otrzymywać informacje tylko o nowych listach od wybranych znajomych.

Założenie konta e-mail oferuje również ERA GSM. Ma ono pojemność jedynie 3MB, ale za to standardowy adres: twójnumer telefonu@eranet.pl możesz zamienić na: dowolnyinnyadres@eranet.pl. Abonament miesięczny za tę usługę wynosi 12,20 zł miesięcznie.

Nawet posiadając najprostszą komórkę, możesz korzystać z możliwości, jakie oferuje poczta elektroniczna. A jeśli posiadasz telefon Ericsson razem z klawiaturką Chatboard, to wysłanie wiadomości SMS jest czystą przyjemnością.

## TIPSY

**Jak uruchomić SMS?**

Aby móc wysłać wiadomości tekstowe, musisz wpisać do swojego telefonu tzw. Numer Centrum Wiadomości. Każdy operator sieci komórkowej posiada inny numer:  
Era GSM: +48602951111  
Idea: +48501200777  
Plus GSM: +48601000310

**SMS nie dla wszystkich...**

Niekiedy może się zdarzyć, że telefon odmówi wysłania wiadomości tekstowej (np. do twojego znajomego za granicą). Przyczyną może być brak odpowiedniej umowy pomiędzy operatorami. Od niedawna jednak wszystkie działające w Polsce sieci komórkowe pozwalają na wymianę między sobą informacji SMS.

**E-maile możesz wysłać z dowolnego telefonu komórkowego**



# Ulepszanie komórek

Lubisz wysłać wiadomości SMS? Masz telefon marki Ericsson? Dzięki Ericsson Chatboard możesz znacznie ułatwić sobie życie!

**W**ysyłanie wiadomości SMS zajmuje sporo czasu. Konieczność kilkakrotnego wciskania klawiszy telefonu znacznie spowalnia korzystanie z tej możliwości komórki. Teraz, dzięki Ericsson Chatboard, usługa ta jest znacznie łatwiejsza w użyciu. Chatboard to mała klawiatura, którą podłącza się do telefonu, do tego samego złącza, co ładowarkę. Mimo niewielkich rozmiarów, jest to w pełni funkcjonalna klawiatura o możliwościach zbliżonych do oferowanych przez modele pełnowymiarowe. Podłączenie jej do telefonu bardzo ułatwia wysyłanie wiadomości SMS – nie trzeba już kilkakrotnie wciskać klawisza, aby znaleźć potrzebną literę. Nie jest też konieczne „przedzieranie” się przez menu. Po prostu naciskasz klawisz SMS na klawiaturze, wpisujesz wiadomość – tak, jak na zwykłym PC, podajesz numer telefonu odbiorcy (również korzystając z klawiaturki) i gotowe – wiadomość została wysłana. Podobnie łatwa jest modyfikacja książki telefonicznej.

Te ułatwienia nie są jedyną zaletą Chatboard, choć z pozostałych mogą skorzystać jedynie osoby mające dostęp do Internetu. Ericsson stworzył specjalną stronę WWW



Telefony Ericsson w zestawach miniPOP możesz kupić w wielu zabawnych kolorach

www.chatb.com – przeznaczoną dla użytkowników mini-klawiaturek. Dzięki niej każdy z posiadaczy Chatboard może założyć sobie konto pocztowe oraz własną stronę WWW. Bardzo ciekawie wygląda konstruowanie takiej strony – składa się ją z gotowych części, tzw. cegiełek (ang. bricks), które umieszcza się w wybranych miejscach. To rozwiązanie sprawia, że nawet zupełnie początkujący internauci nie będą mieli z tym kłopotów.

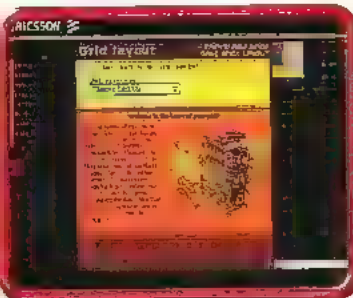
Na stronie WWW możesz m.in. założyć własną książkę adresową oraz stworzyć listę przyjaciół. Ta ostatnia niezwykle ułatwi wysyłanie e-maili do znajomych – można rozleść list jednocześnie do wszystkich osób, które się na niej znajdują, używając odpowiedniej komendy i nie trzeba wpisywać za każdym razem wszystkich adresów! Samo wysyłanie listów za pomocą telefonu jest niezwykle proste. Wciskasz klawisz oznaczony „e-mail”, wpisujesz adresatów oraz treść listu i... wysyłasz – też, jeden klawisz. Modyfikacje danych umieszczonych na stronie również są możliwe za pomocą klawiaturki. Można zarówno dodawać, jak i usuwać osoby z książki adresowej lub listy przyjaciół.



Informacje o klawiaturze znajdziesz na [www.ericsson.com/chatboard](http://www.ericsson.com/chatboard)



Każdy użytkownik Chatboard może założyć sobie konto e-mail



W tworzeniu własnej strony WWW pomaga dokładna instrukcja

wej lub listy przyjaciół, zmieniać swoje hasło lub zamieszczać krótkie informacje na sieciowej, tablicy ogłoszeń.

Dodatkową zaletą korzystania z [www.chatb.com](http://www.chatb.com) jest możliwość załączenia do e-maila plików, np. własnego zdjęcia lub piosenki w formacie MP3. W tym celu trzeba najpierw nagrać dany plik na własnej stronie WWW, a potem wystarczy tylko podać jego nazwę w e-mailu.

Oczywiście, jeśli adresat odbierze taki list za pomocą komórki, to zdjęcia nie zobaczy.

Niestety, Chatboard działa jedynie z telefonami Ericsson. Posiadacze innych aparatów muszą poczekać, aż producenci ich telefonów skonstruują podobne urządzenia. Pewnym minusem jest też dość wysoka cena – ok. 250 zł. Z drugiej strony – na pewno będą jakieś promocje, podczas których można będzie kupić Chatboard po niższej cenie. Pierwszą z nich organizuje już sieć Idea. Zestaw miniPOP: Chatboard oraz telefon Ericsson T10s – kosztuje 399 zł, a z telefonem A1018 – 299 zł. Można też nabyć telefon Ericsson T10s z Chatboardem w dowolnym abonamencie Idea Optima w cenie 99 zł.

Jeśli uwielbiasz wysłać wiadomości SMS znajomym, taka klawiatura na pewno ci się bardzo spodoba!



Własną stronę WWW składasz z cegiełek – prawda, że to proste?

**AKCJA!**

W konkursie CLICKA! firmy IDEA Centertel możecie wygrać 5 zestawów MiniPOP Ericsson T10s + Chatboard. Nagrody rozdysponujemy wśród osób, które do 7 VI 2000 przysyłają na adres redakcji kartki pocztowe z kuponem ze str. 66 i odpowiedzią na pytanie: Ile kosztuje najtańsza karta POP?

Co prawda klawisze są niewielkie, ale i tak pisze się dużo wygodniej niż na telefonie...

Tekst: Andrzej „Cjwajniczka” Cwiałka, Zdjęcie: materiały prasowe Idea Centertel, Ericsson



# Śmigłowce

## TROCHĘ HISTORII

**H**istoria śmigłowców używanych do działań wojennych rozpoczyna się pod koniec II Wojny Światowej (niemiecki Fa-223 oraz amerykański R-4). Choć pierwsze konstrukcje nie odegrały wtedy żadnej spektakularnej roli na polach bitewnych, niewątpliwie przyczyniły się do rozwoju koncepcji wykorzystywania śmigłowców przez wojsko. Już po wojnie śmigłowce wykorzystano na szerszą skalę w czasie konfliktu w Korei (1950-53). Transportowały one zaopatrzenie, żołnierzy oraz wypełniały misje ratownicze i sanitarne. Wtedy również rozpoczęto pierwsze próby z ich uzbrajaniem. Uzbrojone śmigłowce weszły do walki dopiero w czasie wojny w Algierii (1954-62). We wszystkich przypadkach wciąż były to jednak „dozbrojone” maszyny transportowe. Pierwszym, zaprojektowanym od podstaw jako śmigłowiec bojowy przeznaczony do zadań szturmowych, był Bell AH-1G Cobra. Wprowadzony do służby w najgorętszym okresie wojny w Wietnamie szybko udowodnił swoją skuteczność

## ZADANIA

**D**o podstawowych zadań maszyn szturmowych w czasie wojny w Wietnamie należała ochrona śmigłowców transportowych oraz wspieranie oddziałów lądowych. Z czasem zadania te rozszerzono o niszczenie broni pancernej przeciwnika (obecnie jest to podstawowa funkcja maszyn tej kategorii), wrogich śmigłowców oraz rozpoznawanie.

Śmigłowce Mi-24 wspierają natarcie transporterów opancerzonych



Głowica układu PNVS

1

Głowica układu TADS

2

Stanowisko pilota (dowódcy)

8

Stanowisko strzelca (operatora)

9

Działo M230 30 mm

3

PPKAGM-114 Hellfire

4

Zasobnik 70 mm  
NPR FFAR M261

5

Konstruktorzy KA-52 posadzili pilotów obok siebie

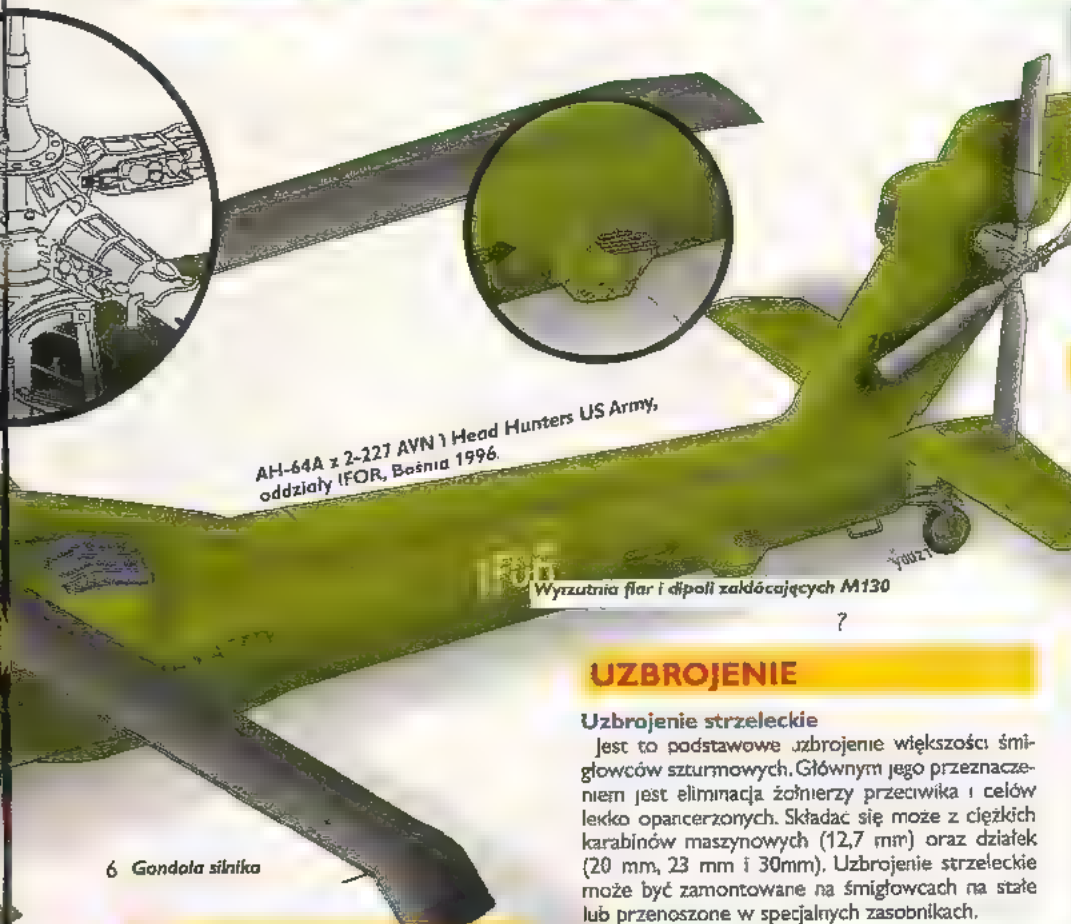
## DWÓCH PRZECIW WSZYSTKIM

**P**odczas opracowywania koncepcji śmigłowca AH-1G Cobra przyjęto założenie, że optymalną załogę stanowić będzie pilot (dowódca) oraz strzelec (operator). Aby zmniejszyć przekrój czołowy maszyny, załogę usadzono w kabine tandemowej (jeden za drugim). Pilot na górze, operator na dole. Doświadczenia bojowe szybko dowiodły słuszności tego założenia i układ taki stał się kanonem. Jedynymi konstrukcjami, które odbiegają od standardu, są rosyjskie KA-50 (jednoosobowa załoga) i KA-52 (piloci siedzą obok siebie).





# szturmowe



AH-64A z 2-227 AVN 1 Head Hunters US Army, oddziały IFOR, Bośnia 1996.

Wyrzutnia flar i dipoli zakłócających M130

6 Gondola siklinka

## WIDZIEĆ W NOCY

Jednym z wymagań, jakie stawia się przed współczesnymi śmigłowcami szturmowymi, jest możliwość prowadzenia działań w trudnych warunkach atmosferycznych i w nocy. Aby spełnić ten wymóg, zaczęto wyposażać maszyny w urządzenia pozwalające operatorom widzieć w nocy. Systemy te można podzielić na dwie grupy. Pierwsze z nich działają na zasadzie fotoelektrycznego wzmacniania światła szczytkowego – do obserwacji wystarczy najślabejsze nawet źródło światła np. gwiazdy. Druga grupa urządzeń opiera się na kamerach termowizyjnych – nie wykorzystują światła widzialnego, ale promieniowanie cieplne. Ponieważ wzmacniacze obrazu są urządzeniami stosunkowo lekkimi (i tanimi) stosowane są dość powszechnie. Termowizory natomiast, współpracujące z laserowym dalmierzem i podświetlaczem celu, wchodzi w skład systemów celowania i naprowadzania. Takie systemy zostały zainstalowane na AH-64 (PNVS/TADS).

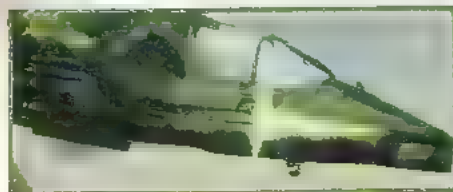


Widok z AH-64 korzystającego z systemu PNVS

## UZBROJENIE

### Uzbrojenie strzeleckie

Jest to podstawowe uzbrojenie większości śmigłowców szturmowych. Głównym jego przeznaczeniem jest eliminacja żołnierzy przeciwnika i celów lekko opancerzonych. Składać się może z ciężkich karabinów maszynowych (12,7 mm) oraz działek (20 mm, 23 mm i 30mm). Uzbrojenie strzeleckie może być zamontowane na śmigłowcach na stałe lub przenoszone w specjalnych zasobnikach.



Tak KA-52 robi użytek ze swojego 30 mm działka 2A42. Przeciwnik nie ma szans

### Uzbrojenie raketowe – niekierowane (NPR)

Jest to jedna z najstarszych broni stosowanych na śmigłowcach. Produkowana w wielu typach i kalibrach przez kilkadziesiąt firm na całym świecie. Może być używana do niszczenia celów naziemnych, stawiania zasłony dymnej, oświetlania celów i zakłócania systemów radarowych przeciwnika. Najbardziej rozpowszechnionymi systemami są: amerykański 70 mm FFAR (zasobniki M260, M261), francuskie 68 mm SNEB oraz rosyjskie 57 mm S-5 (zasobniki UB-16/32), 80mm S-8 (zasobniki B8W-20) i 122 mm S-13.



M261 w akcji. Trudno walczyć, gdy nic nie widać



Śmigłowce szturmowe narażone są na silny ogień obrony przeciwlotniczej

## SAMOOBRONA

W związku z charakterem wykonywanych zadań śmigłowce szturmowe narażone są na duże zagrożenie ze strony obrony przeciwlotniczej. Aby zminimalizować straty zostały dobrze opancerzone i wyposażone w odpowiednie systemy przeciwdziałania. Składają się na nie urządzenia ostrzegające o oświetleniu promieniem lasera lub namierzaniu przez stację radiolokacyjną. Systemy te współpracują z wyrzutnikami flar i dipoli zakłócających. Niektóre śmigłowce wyposażono także w systemy aktywnego zagłuszania stacji radiolokacyjnych (AH-64) oraz mikrofalowego promiennika termicznego (AH-64, MI-24)

### Uzbrojenie raketowe – kierowane

Pociski przeciwpancerne kierowane (PPK) są najbardziej zaawansowanym technologicznie uzbrojeniem śmigłowców. Pierwsze pociski tego typu naprowadzane były ręcznie, według linii celowania. Strzelec musiał uchwycić obiekt markerem celownika i tak manewrować raketą, aby utrzymać ją w linii celowania. System ten jest już przestarzały i mało skuteczny. Pociski kolejnej generacji naprowadzane są w sposób półautomatyczny, tzn. strzelec trzyma cel na celowniku, a system sam koryguje (za pośrednictwem przewodu lub sygnału radiowego) tor lotu pocisku. W ten sposób naprowadzane są m.in.: zachodnioeuropejskie pociski z rodzaju HOT, amerykańskie TOW oraz rosyjskie 9M17P Skorpion i 9M114 Konk. Do kolejnej generacji PPK należą nadźwiękowe pociski kierowane za pomocą innych systemów. Najczęściej stosowane jest naprowadzanie na odbitą wiązkę lasera (cel oświetlany jest jego promieniem) lub biernie naprowadzanie w podczerwieni (pocisk kierowany jest na ciepło emitowane przez cel). Do tego rodzaju należy m.in. amerykański AGM-114 Hellfire (oba sposoby naprowadzania) i rosyjski 9M120 Wicher. Najnowsza generacja PPK to pociski kierowane na cel za pomocą radarów milimetrowych. Pierwszym tego typu pociskiem był AGM-114L Longbow Hellfire, stanowiący uzbrojenie amerykańskiego AH-64D Apache Longbow.

Oprócz pocisków przeciwpancernych, do arsenału śmigłowców szturmowych wchodzi również kierowane pociski powietrze-powietrze naprowadzane na podczerwień (AIM-9L Sidewinder, R-60, R-73, Stinger, Minstral, Iglu-M)



EXTRA

# GAME BOY

## najmniejszy przyjaciel człowieka

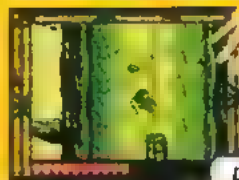
GBC występuje w kilku kolorach obudowy!

**AKCJA!**  
W konkursie CLICK! i firmy LUKASTON, możecie wygrać konsolę GAME BOY COLOR! Nagrodę rozdajemy wśród osób, które do 7 VI 2000 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem ze str. 66 i odpowiedzą na pytanie: Jak kiedyś miał nazywać się Game Boy Advance!

Jaka konsola robi ostatnio naprawdę zawrotną karierę? Nie jest to ani potężny Dreamcast, ani słynne Playstation 2. Na razie wygrywa mała konsolka GAME BOY COLOR. Jednak za jej plecami szykuje się silny przeciwnik i to do tego pochodzący z tej samej Rodziny...

HISTORIA

**W** 1989 roku Japończyk Gunpei Yokoi wpadł na genialny pomysł stworzenia konsolki, której główną zaletą byłyby bardzo małe wymiary. Tak narodził się GAME BOY. Dzięki temu, że można było schować go do kieszeni czy plecaka, zabrać na spacer do parku lub grać w gry w autobusie po drodze do szkoły, zyskał ogromną popularność. Później pojawił się ulepszony GAME BOY POCKET z jeszcze mniejszym ekranem, pobierający mniejszą ilość prądu oraz posiadający obudowę w kilku różnych kolorach. Taka konsolka zyskała sobie bardzo wielu zwolenników, chociaż szaleństwo miało dopiero się zacząć.

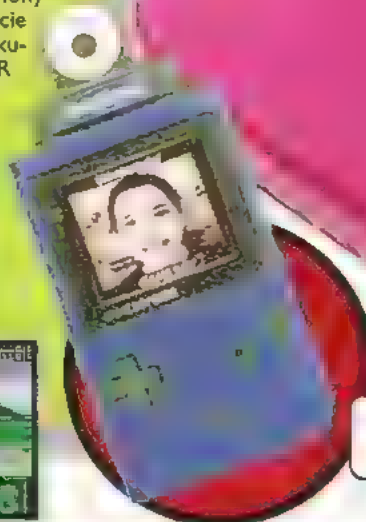
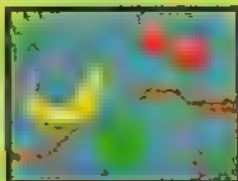


Donkey Kong to nieśmiertelna klasyka na małą konsolkę GB

CO ZA KOŁO

**P**rawdziwe wariactwo zaczęło się bowiem razem z pojawieniem się GAME BOY COLOR, czyli konsolki, na której gry wyświetlane są w kolorach. Na pierwszy rzut oka może się wydawać, że nie ma nic wciągającego w zabawie na małym ekraniku i pikselowatych postaciach, które oczywiście nie mogą stanowić konkurencji dla np. wyszukaną grafikę PC. Okazuje się jednak, że dzięki GBC można rozkoszować się wieloma przebojami, które posiadają bardzo wciągającą fabułę i mogą sprawić niesamowitą wręcz frajdę. Swoją udział w sukcesie GBC na pewno miały także pewne niepo-

zorne stworki: Pokemony (patrz ramka). Na horyzoncie pojawił się już jednak konkurent dla GAME BOY COLOR



Do GB można także podłączyć specjalną kamerkę...



**N**owe dziecko firmy Nintendo na razie nosi roboczą nazwę **GAME BOY ADVANCE** (jeszcze jakiś czas temu miało nazywać się Atlantis). Jego twórcy oczywiście nie zamierzają zaszkodzić swojemu poprzedniemu dziełu. Tak więc konsolka na początku

mała ukazać się w tym roku, ale sukces Game Boy Color zmusił producentów do przelożenia daty premiery. Nowy Game Boy ukaze się w Japonii już w sierpniu, ale reszta świata (na początku oczywiście USA) sprawdzi go dopiero w 2001 roku.

Do tej pory szefowie Nintendo nie chcieli ujawnić zbyt wiele szczegółów na temat swojego dzieła, zazdrośnie strzegąc tajemnicy. Nawet na E3 podano tylko tytuły dwóch gier (**STAR TREK INVA-**

**SION, V GILANTE 8. SECOND OFFENSE**), które mają pojawić się na tej platformie. Nieco więcej szczegółów zdradzono na specjalnej konferencji Nintendo zorganizowanej w kwietniu w Seattle, kiedy to pokazano pewne możliwości konsoli członkom zespołów, które będą tworzyły na nią gry. Dzięki temu, mimo że na konferencję nie mieli wstępu dziennikarze, mogliśmy dowiedzieć się wielu ciekawych szczegółów na temat Game Boy Advance.



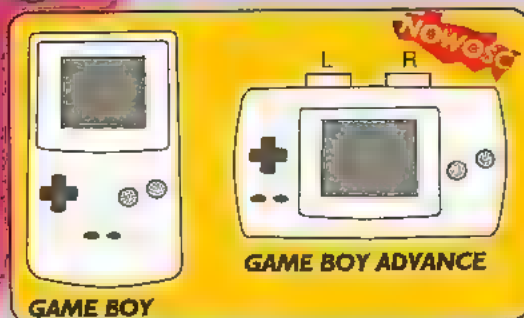
**C**zy może zaszkodzić graczowi Game Boy Advance? Na pewno będzie w nim umieszczony potężniejszy procesor 32-bitowy. Dzięki temu polepszy się nie tylko grafika, ale także płynność gier. Obiekty na nowej konsoli będą sprawiały wrażenie trójwymiarowości dzięki specjalnemu przedstawianiu grafiki. Obraz ma być również bardziej kolorowy, a to dzięki możliwości jednoczesnego wyświetlania na ekranie do ponad 32000 kolorów z palety 65000! Oczywiście zostaną także ulepszone możliwości dźwiękowe urządzenia, za które będą odpowiedzialne dwa chipy, w tym jeden znany już z Game Boy Color. Inne będą również wymiary konsolki. Rozrośnie się ona wszędy. GBC ma około 135 mm wysokości i 80 mm szerokości,

**Porównanie możliwości konsolek Nintendo**

	GBC	GBA
Procesor	8-bitowy	32-bitowy
Wymiary	75x133 mm	135x80 mm
Wyświetlacz	2,3" TFT	2,9" TFT
Wymiary wyświetlacza	44x40 mm	61x40 mm
Rozdzielczość	160x140 piks	240x160 piks
Maksymalna liczba kolorów wyświetlanych równocześnie	56	32768
Zasilanie	2 baterie AA	2 baterie AA

a w przypadku GBA wymiary mają być zupełnie odwrotne. Guziczki zostaną inaczej rozmieszczone i zwiększy się ich liczba. Zmiany nie ominą również wyświetlacza, który będzie powiększony.

Zaletą konsolki miało być również podłączenie do Internetu, osiągnięte dzięki telefonom komórkowym. Na razie jednak przedstawiciele Nintendo niechętnie wypowiadają się na temat związków Internetu oraz GBA. Nie wiadomo więc, czy dalej chcą umieścić taką opcję w swoim nowym produkcie. Chętnie natomiast chwalać się możliwościami gry wieloosobowej (do czterech osób jednocześnie).



Niewiele jest krajów, które ominęło pokémonowe szaleństwo. Zabawa na GB polega na zdobywaniu i trenowaniu 150 (na razie) typów różnych Pokémonów. Na razie pojawiły się m.in. **POKEMON BLUE, RED i YELLOW**, film kinowy, koszulki, książki, gry karciane... Do Polski Pokémony mają zawitać we wrześniu.

**C**zy pojawienie się nowej konsoli oznacza, że będziesz musiał wyrzucić swojego ulubionego Game Boya do śmieci? Ależ oczywiście, że nie. Wszystkie gry na poprzednią konsolkę będą również działały na nowej! Mają się one również znajdować na kartidżach. Będziesz mógł do GBA podłączyć także urządzenie przypominające znaną z Game Boya kamerkę. Nintendo ma również zadbać o kompatybilność GBA z Delfinem (następną konsolą Nintendo). W ten sposób będziesz mógł używać swojej małej konsolki do przechowywania da-



**Bohaterowie gry YOSHI STORY. Prawdopodobnie będzie to pierwsza gra na GBA**

nych, których nie chciałbyś ujawnić znajomym podczas wspólnej zabawy na Delfinie.

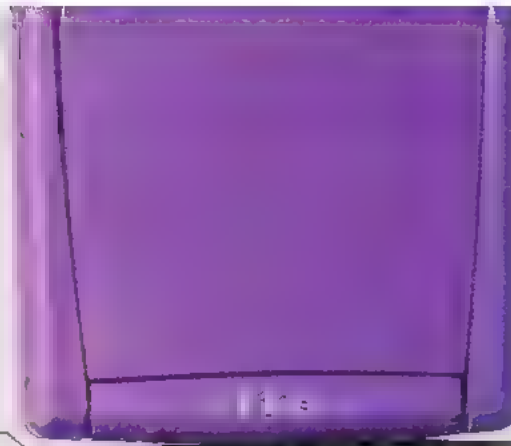
Oczywiście na razie to tylko liczby i specyfikacje, ale na konferencji w Seattle pokazano także demo gry **YOSHI STORY**, które prezentowało się bardzo ładnie. Do opracowania gier ma przyłączyć się ponad 130 firm z całego świata. Tak więc zapowiedzi brzmią naprawdę obiecująco. Teraz trzeba jeszcze uzbroić się w cierpliwość i zająć się „zabijaniem czasu” oczekiwania na GBA grami na GBC. Na pewno nie będzie to jednak czas stracony.



# CHATBOARD™

## Klawiatura

## lepsza od pióra

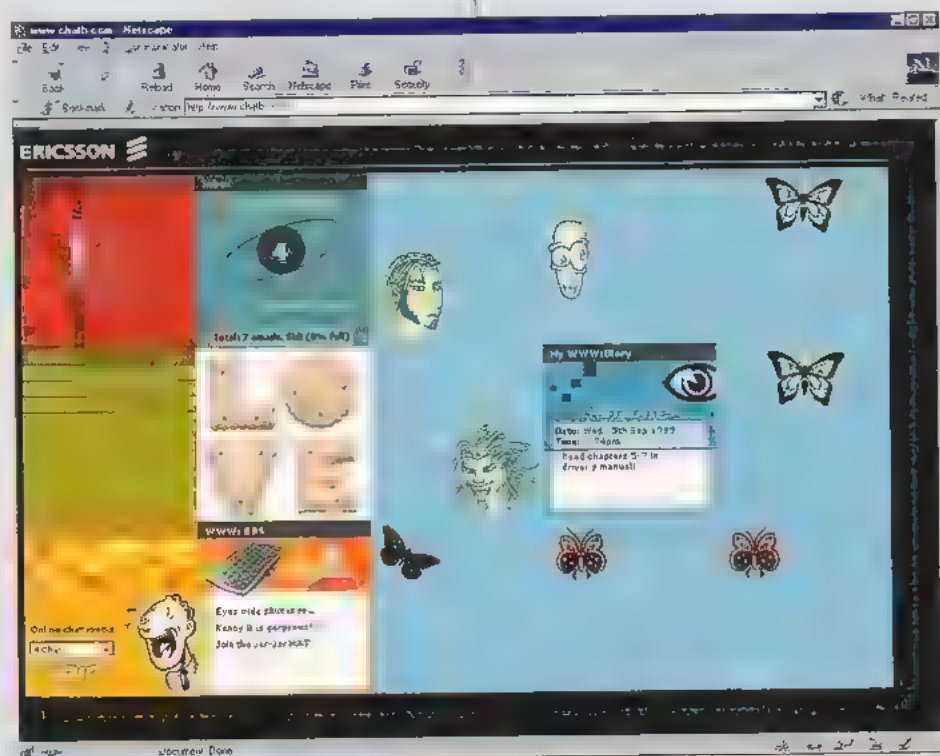
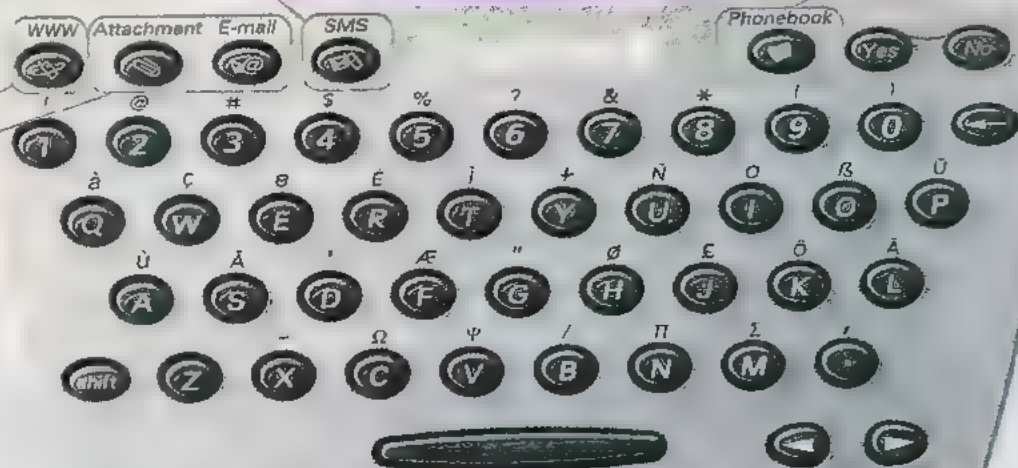


**SMS.** Klawisz SMS daje Ci bezpośredni dostęp do menu Wysyłania Wiadomości. Po prostu napisz wiadomość, wpisz numer telefonu, naciśnij **Yes** i gotowe.

**WWW.** Dzięki temu klawiszowi możesz zmieniać przez telefon różne ustawienia swojej prywatnej strony www. Możesz na przykład aktualizować książkę adresową lub kalendarz, poinformować przyjaciół gdzie w tej chwili jesteś oraz umieszczać wiadomości na tablicy ogłoszeń.

### E-MAIL I ZAŁĄCZNIKI.

Rejestrując się na STRONIE WWW SPOŁECZNOŚCI CHATBOARD™, dostaniesz osobisty adres e-mailowy. Po naciśnięciu klawisza E-mail, wiadomości wysłane z telefonu są przekładane na format poczty elektronicznej. Ze swojej prywatnej strony www możesz także wysłać zdefiniowane uprzednio załączniki. Po prostu przyciśnij klawisz **Attachment** i wpisz nazwę załącznika.



**STRONA WWW SPOŁECZNOŚCI CHATBOARD™.** To Twoje wirtualne miejsce spotkań. Po zarejestrowaniu się, będziesz dostawać wiadomości i informacje. Możesz też zrealizować swoją pasję twórczą, zakładając własną stronę www przy użyciu gotowych bloków, które pomogą Ci w jej tworzeniu. Twoja strona www stanie się Twoim własnym centrum komunikacji, przez które będziesz mógł kontrolować przychodzące wiadomości i dzięki któremu inni poznają Cię lepiej.



Korzystanie z usług www, e-mail  
i załączników zależy od operatora.  
[www.ericsson.com/chatboard](http://www.ericsson.com/chatboard)

**SPIS TELEFONÓW.** Ten klawisz przeniesie Cię bezpośrednio do ustawienia Zapis w menu, kiedy telefon jest w stanie gotowości lub gdy przyjmujesz rozmowę. Wystarczy wtedy wpisać nazwę, którą chcesz zachować.

Stylowy, wykończony matowym metalem **CHATBOARD™** to pomost między telefonami komórkowymi a Internetem. Dzięki Stronie WWW Społeczności **CHATBOARD™** [www.ericsson.com/chatboard](http://www.ericsson.com/chatboard) – masz pełen zasięg możliwości komunikacyjnych, gdziekolwiek jesteś.



#### KLAWIATURA.

Z klawiaturą **CHATBOARD™**, nie musisz naciskać jednego klawisza kilka razy, żeby wpisać odpowiednią literę

**CHATBOARD™** ma taki sam układ, jak używana na całym świecie angielska wersja klawiatury komputera. Pisanie na nim jest więc bardzo proste.



## Fakty i dane

**Wymiary:** 105x51x12 mm

**Waga:** 35 gramów

**Klawiatura:** 49 klawiszy

**Układ klawiatury:** międzynarodowy, angielski, niemiecki i francuski

**Kompatybilność:** T10s, A1018s, T18s, R250s PRO, 1888, WORLD, SH888, S868, GF788e

**Zawartość pakietu:**

**CHATBOARD™**

Etui

Podręcznik użytkownika

Niech Cię usłyszą

**ERICSSON**





## NOWOŚCI

**• GDY NIKOGO NIE MA W DOMU.**  
Zakupi przez Internet to duża wygoda, ale i problem: co zrobić z przesyłką, gdy nikogo nie ma w domu? W Arlington w stanie Virginia pojawiły się kieszonkowe, do których dostawca pakuje zamówione produkty, po czym na specjalnym zamku wysyła kod. W ten sposób wysyła sygnał do pagera odbiorcy. Gdy klient wróci do domu, wprowadzi swój kod, otworzy kieszonkę i odierze lewar.

**• SZKODLIWE AKCESORIA?**  
Według brytyjskiego stowarzyszenia ochrony konsumentów popularne zastawy słuchawkowe (hands-free) do telefonów komórkowych są zagrożeniem dla zdrowia ich użytkowników! Podobne kabelek łączący telefon z mikrofonem oraz słuchawką działa jak dodatkowa antena, powodując kilkukrotne zwiększenie promieniowania elektromagnetycznego, wytwarzanego przez urządzenie. Jak na razie producenci komórek odmówili komentarza na temat tych informacji.

**• INTERNET I KABLOWA TV.**  
Działająca m.in. na terenie Wąbrzeźna firma DAMI zainteresowała abonentów swojej sieci telewizji kablowej nieleimowanym dostępem do Internetu. Instalacja objęła obecnie około 100 osób i umożliwia transmisję danych z szybkością ok. 33.000 kbps. Miesięczny abonament wynosi 90 zł. Urządzenia potrzebne do stworzenia sieci dostarczyła firma 3Com.

**• MICROSOFT PROSI SĄD.**  
Prawnicy Microsoftu wystąpili do sądu USA z prośbą o rozwiązanie z zamiaru podziału korporacji na dwie firmy. W zamian imperium Billa Gatesa miałyby zaprzestać części działań, uznanych przez sąd za niezgodne z prawem. Przedstawiciele wymiaru sprawiedliwości stwierdzili jednak, że oferta Microsoftu jest niejasna oraz pełna dziur prawnych. A więc... nic z porozumienia?

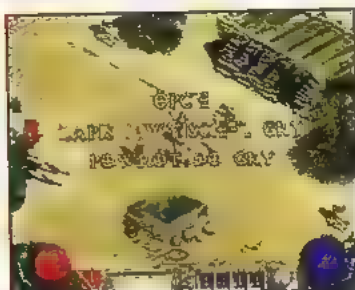
**• DOSTĘP DO SIECI ZA DARMO.**  
Bell Europe zapowiada uruchomienie darmowego dostępu do Internetu. Usługa, tworzona we współpracy z British Telecom, ma być dostępna nie tylko w Niemczech i Francji. Aby surfować w Sieci za darmo, potrzebne będzie oprogramowanie dostarczane z komputerami Bell Dimension. Coż, a nam pozostają tylko marzenia o trochę tańszym, szybszym Internecie.

**• IRIDIUM NIE ZGINIE?**  
Jak pamiętacie, po bankructwie właściciela, satelity systemu Iridium miały zostać wprowadzone w atmosferę ziemską i zniszczone. Tak się jednak nie stało! Obecnie bacznie się rozmowy na temat powtarzającego uruchomienia systemu globalnej łączności. Czyżby do dwóch razy sztuka?

## Diablo II po polsku

Pierwsze screeny już są, ale kiedy będzie gra?

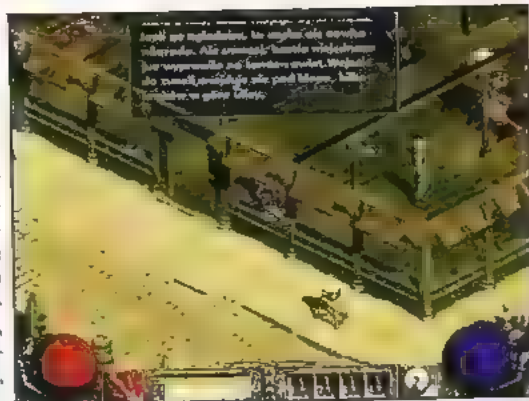
Jak się nieoficjalnie dowiedzieliśmy, przedłużają się prace nad DIABLO II. Premiera polskiej wersji tej gry odbędzie się w tym samym czasie, co premiera wersji angielskiej i najprawdopodobniej nastąpi to 12 lipca.



Ciekawe, jakie polskie głosy usłyszymy w drugiej części gry?

Wydawca polskiej wersji gry – CD Projekt – zapowiada, że DIABLO II wydane będzie w bardzo ekskluzywny sposób. W pudełku, poza trzema kompakami z grą, znajdzie się kilka bonusowych gadżetów, być może będą to plakaty, figurki i koszulki z emblematami DIABLO.

Prace nad polskim DIABLO II trwają. Przypominamy, że w Dublinie w Irlandii, gdzie znajduje się centrum lokalizacyjne gry, powstają równoległe obie wersje językowe – polska i angielska. Wiadomo też, że



Polska wersja Diablo II powstaje równocześnie z angielską, premiery odbędą się tego samego dnia

postaciom, podobnie jak w przypadku innych tytułów wydawanych w naszym kraju przez CD Projekt, głosów użyczą aktorzy. Jednak, zgodnie z sugestiami graczy, nie będzie wśród nich nikogo znanego z małego lub dużego ekranu.

## Magia muzyki

Każdy komponować może – trochę lepiej lub gorzej...  
Wystarczy najnowszy MAGIX MUSIC MAKER

Świat programów muzycznych zdaje się rozwijać w kierunku tzw. loop-based sequencers, czyli programów do „montażu” muzyki z gotowych próbek dźwiękowych. Najlepszymi przykładami są e-Jay i legendarny ACID.

W tej dziedzinie zapowiada się rewolucja. Firma Magix stworzyła dla amatorów multimedialnych kombinacji prawdziwe чудо – kolejną już wersję MUSIC MAKER GENERATION 5, który pojawi się teraz także w polskiej wersji językowej.

Jest on idealny dla wszystkich, którym nie wystarczają możliwości programów-zabawek, a jednocześnie nie potrzeba im tak skomplikowanych narzędzi jak Cubase VST.

Cała moc MM tkwi w jego wszechstronności: możesz tworzyć muzykę w oparciu o frazy dźwiękowe, wykorzystywać instrumenty i pliki MIDI, a nawet – ZROBIĆ WŁASNY TELEDYSK!

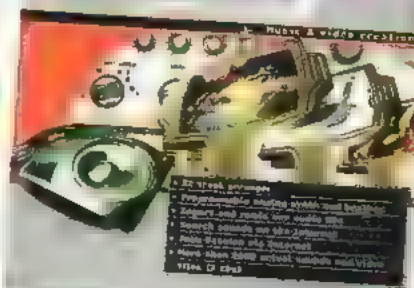
MUSIC MAKER składa się z kilku modułów: samplera, automatu perkusyjnego, wirtualnego syntezatora – kopii maszyny Roland TB-303, oraz prostego i skutecznego zarazem modułu do tworzenia teledysków. Jednak prawdziwym przełomem w dziedzinie oprogramowania muzycznego, jest możliwość pracy nad projektem przez kilka osób za pośrednictwem Internetu! Dzięki MUSIC MAKER GENERATION 5 będziesz mógł wyprodukować hit wspólnie ze swoimi

MUSIC MAKER to kompletne narzędzie dla amatorów domowego muzykowania

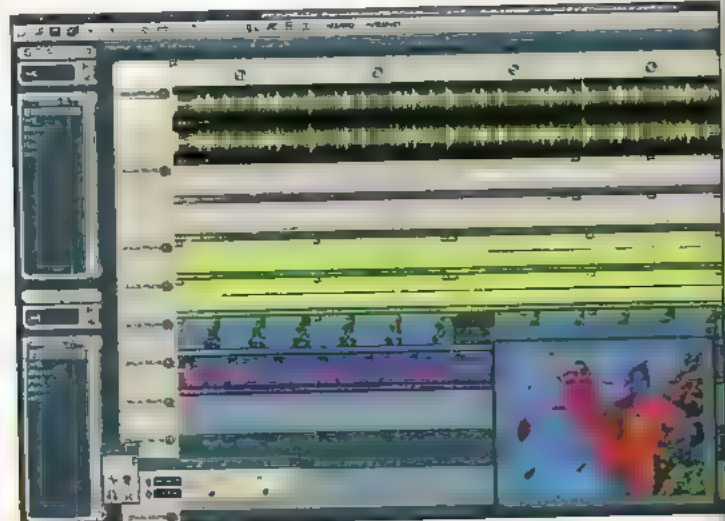
przyjaciółmi, bez względu na to w jakim zakątku Ziemi będą się oni znajdować.

Zawarte na dwóch dołączonych płytach (3 w wersji Deluxe) pliki WAV (dźwiękowe) i AVI (filmowe) oraz gotowe utwory z pewnością staną się dla ciebie źródłem inspiracji. Możesz korzystać również z własnych bibliotek dźwięków lub je po prostu kupić (znajdziesz tam płyty z wszystkimi popularnymi obecnie stylami muzycznymi). Jeśli więc nie brakuje ci kreatywności, twoje aspiracje sięgają dużo wyżej niż tylko komponowanie melodijek w telefonie komórkowym, albo śni ci

## music



się kariera producenta muzycznego – MAGIX MUSIC MAKER GENERATION 5 będzie wymarzonym rozwiązaniem! A więc – powołania w show-businessie, może twoje przeboje zagospodzą nawet w MTV!



Ekran programu Music Maker Generation 5 – praca na tym programie jest prosta, przyjemna i bardzo... twórcza





**Wakacje blisko – złóż rower swoich marzeń**

**J**eśli chcesz kupić rower, możesz skorzystać z multimedialnego katalogu **ROWERY** i sprawdzić cenę i rodzaj dostępnych na polskim rynku produktów. W opisywanej publikacji znajdują się informacje na temat ponad 1300 typów rowerów dostępnych w sklepach. W katalogu opisano także ponad 1200 części rowerowych, takich jak np. gripy, hamulce, koła, piasty, kierownice. W **ROWERACH**



przedstawiono zarówno sprzęt tani, przeznaczony dla początkujących miłośników dwóch kółek, jak również drogie, wyczynowe rowery dla doświadczonych miłośników kolarstwa. Opisujący katalog posiada także opcję umożliwiającą obliczenie ceny roweru złożonego z samodzielnie wybranych części, a także sprawdzenie, ile kosztowałyby modernizacja dowolnego roweru.



(zmary z filmów o Monthy Pytho-  
nie). Fabuła jest dość prosta: pe-  
wien mężczyzna pragnie odnaleźć  
Boga poprzez naukę. Podczas prób  
z akceleratore m cząsteczek ma  
wizje swej byle i ukochanej Mii (Ma-  
sterson) i spotyka gadający elek-  
tron. Objawienie prowadzi Paula

do sprawdzenia swej wiary i woli... Najważniejszy jest jednak fakt, że jest to film dostępny wyłącznie poprzez Internet. Można go odnaleźć na stronie [www.sightsound.com](http://www.sightsound.com); ściąganie go poprzez modem o szybkości 56Kb potrwa jednak marne cztery do sześciu godzin.

## Ponad cztery godziny cierpliwości...

**W**Sieci pojawił się kolejny film, dostępny tylko poprzez Internet. Trwający 32 minuty obraz Quantum Project kosztuje 3 dolary 95 centów. Grają w nim Stephen Dorff (odtwórca głównego przeciwnika Blade'a) oraz Fay Masterson i John Clee

**CLICK!**  
**REDAKCIJA**

**Dyrektor wydawniczy:**  
Jerzy Szulwic

Koncepcja wydawnicza:  
Tomasz Namysł, Jerzy Szulc

Redaguje zespół:

Aleksandra Cwajna (redaktor naczelny),  
Jacek Komuda (sekretarz redakcji),  
Andrzej Cwajna, Maciej Jurewicz,  
Anna Kollonek (korekta)

**Graficy:**

Jacek Goliński, Marek Janowski,  
Dariusz Stachowiak

**Konsultacja i współpraca:**

Krzysztof Adamczyk, Piotr Kapiś,  
Dominik Kruk, Leszek Kujawski,  
Marcin Kulakowski, Krzysztof Marcinkiewicz,  
Przemysław Szynkora, Michał Zacharzewski

**Adres da korespondenciji:**

skr. pocztowa 333, 04-026 WARSZAWA  
tel. (022) 51-70-194 e-mail: [click@click.pl](mailto:click@click.pl)

**Sekretariat redakcji:**

Mirosława Borkowska, tel. (022) 517-02-44

**Dział reklamy:**

Media Service Zawada  
tel. (022) 870-53-43 fax (022) 870-75-51

**Druk:**

Drukarnia Wydawnictwa H. Bauer  
w Ciechanowie

Copyright:

Wydawnictwo H. Bauer Sp. z o.o.,  
Al. Stanów Zjednoczonych 53,  
04-028 Warszawa.  
Wydawnictwo H. Bauer Sp. z o.o.  
jest członkiem Ogólnopolskiego  
Stowarzyszenia Wydawców.

Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do skracania i redagowania tekstów.

ISSN 1509-0558

Wydawca magazynu CLICK! ostrzega P.T. Sprzedawców, że zabroniona jest sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych pisma po innej cenie, niż ustalona przez Wydawcę.

## Wędkowanie i... F117A

**Bez komputera też można się dobrze bawić!**

**A**by łowić ryby, nie musisz już wychodzić z domu i chodzić nad rzekę lub jezioro, a potem cierpliwie czekać, aż jakaś ryba łaskawie pokłonie haczykowi. Jeśli posiadasz SPORT BASS FISHING, możesz bawić się w wędkowanie, leżąc wygodnie na dywanie, lub siedząc w fotelu, a nawet jedząc śniadanie. Opisywane urządzenie to nic innego, tylko podręczny symulator prawdziwej wędkarki. Bawiąc się nim, można tak jak w rzeczywistości zarzucać linkę, a więc łowić na spinning, a potem, za pomocą korbki ściągającej spławik z haczykiem i czekać, aż któraś z ryb skusi się na przynętę. W grze możesz ustalić kształt jeziora, w którym prowadzisz wirtualny połów, wybrać ustawienie łódki, a także głębokość, na którą zamierzasz zarzucić haczyk. BASS FISHING uwzględnia także warunki pogodowe – m. in. kierunek wiatru i przejrzystość wody, a jeśli ryba chwyci haczyk, gra drga w ręku niemal tak samo, jak prawdziwa wędkarka.

Zabawka ma tylko jedną wadę. Żłowi-  
onej za jej pomocą wirtualnej ryby nie  
można usmażyć na patelni...

Możesz teraz zagrać także w symulator lotniczy. Oczywiście jeśli posiadasz STEALTH ASSAULT. Ta prosta gra zręcznościowa symuluje lot niewidzialnego myśliwca F 117 A. Na uwagę zasługuje dość nowatorski system sterowania samolotem. Wystarczy przyłożyć okular do oczu i przechylać się pod odpowiednim kątem w dół, w górę i na boki, aby F 117 A nurkował, wznosił się, skręcał. W opisywanej grze istnieje możliwość wyboru używanej aktualnie broni, można także wybrać jedną z 10 misji bojowych. Cena zabawek: STEALTH – 110 zł, SPORT BASS... ok. 60 zł



● MUZYCZNY INTERNET

**Muzyczni giganci: Sony i Universal Music ogłosili, że razem uruchomią cyfrowy kanał muzyczny, dostępny dzięki subskrypcji. Znajdą się w nim nagrania audio i video. Ma to być następny wielki krok w upowszechnianiu muzyki przez Internet. Podobne oświadczenie wydało również MP3.com Inc. po tym, jak amerykański sąd uznał ich winnymi łamania prawa autorskiego. Firma opracowała subskrybowany kanał muzyczny, zawierający ponad 3400 utworów, w tym 300 darmowych nagrań. Miesięczna opłata za korzystanie z tych zasobów ma wynieść około dziesięciu dolarów.**

## WIRUS W PRACY DYPLOMOWEJ

Filipińska prokuratura podejrzewa kilka osób o napisanie wirusa „I LOVE YOU”, który zainfekował Internetową pocztę elektroniczną w wielu krajach i zniszczył wiele plików. Wśród nich jest dwójka uczniów manilskiej szkoły informatycznej – rodzeństwo de Guzmanów. Prokuratura ma na oku przede wszystkim Onela de Guzmána, który – w ramach pracy egzaminacyjnej – napisał program podobny do wirusa „I LOVE YOU”. Tymczasem likwidacja zniszczeń, jakich dokonał wirus, będzie kosztowała około 10 miliardów dolarów. W Polsce wirus nie wywrządził zbyt wielkich szkód, choć jego ofiarami padło kilka darmowych serwisów internetowych oraz sieć telefonii komórkowej ERA GSM.

● 10 MILIONÓW KONSOL  
DIA AMERYKANÓW

W wiadomo już, kiedy odbędzie się premiera nowego typu konsoli Playstation 2 w USA. 26 października tego roku do sklepów trafi pierwszy milion tych konsol. Cena sprzętu została ustalona na 299 dolarów. Będzie to swego rodzaju promocja, bo koszt wytworzenia jednego egzemplarza Playstation 2 wynosi ok. 350 dolarów. Jednak Sony spodziewa się, że nawet po podniesieniu ceny w USA sprzedanych zostanie do marca 2001 około 2 miliony konsol. W Japonii do tej pory sprzedano 1,8 miliona Playstation 2.

● RAZEM ŁATWIEJ?

Na przełomie kwietnia i maja doszło do połączenia dwóch polskich dystrybutorów gier komputerowych, firm Mirage i IPS Computer Group. Nowy gigant nosi nazwę IM Group i będzie sprzedawał gry takich firm, jak: Electronic Arts, EIDOS, Westwood, 3D0... Zgodnie z zapowiedziami, ceny nowych tytułów mają być dostosowane do polityki cenowej IPS, czyli gry będą tańsze. Firmie IM Group życzymy powodzenia!... oczekujemy na najnowszą hit!



## KUPONY ZNIHKOWE

JEDEN kupon uprawnia do zakupu JEDNEJ gry.

Kupony ważne są do połowy czerwca

WIELKA PROMOCJA! Z **CLICKIEM!** możesz kupić wszystkie gry firmy **PLAY** (10% taniej!)

Wytnij ten kupon, naklej na kartkę pocztową i wyślij na adres: OPM, Dział Sprzedaży Bezpośredniej, ul. Wyspiańskiego 10, 43-300 Bielsko-Biała. Nie zapomnij podać swoich danych (imię, nazwisko, adres zamieszkania) oraz tytułu zamawianej gry. Za grę zapłacisz przy odbiorze. Wysyłka zamówionych gier GRATIS!

## Wirtualny Świat

Jedynie z **CLICKIEM!** każdą z poniższych gier możesz kupić ze zniżką 10 zł! Wysyłka gratis!

Gunship 00 zł 80 zł  
Aztec 60 zł 50 zł

Wystarczy, że złożysz zamówienie (opłata przy odbiorze, za zaliczeniem pocztowym) na kartce pocztowej – konieczność naklejenia kuponu – i wyślesz ją na adres: Wirtualny Świat, ul. Jagiełłowska 74, budynek E, 03-301 Warszawa

Dostawa realizowana jest w ciągu 14 dni. Uczestnicząc w promocji, wyrażasz zgodę na umieszczenie twoich danych w bazie firmy Wirtualny Świat oraz ich przetwarzanie do celów marketingowych. Firma ta oświadcza, że w/w dane będą wykorzystywane wyłącznie przez nią.

Tylko z **CLICKIEM!** wiele wspaniałych gier, których dystrybutorem jest firma **MIRAGE**, możesz kupić ze zniżką 10%!

Kupon można zrealizować osobiście w siedzibie firmy **MIRAGE** przy ul. Obróńców 2C, 03-933 Warszawa. Możesz także zrealizować go drogą pocztową (opłata przy odbiorze, za zaliczeniem pocztowym). W tym celu wydaj kupon naklej na kartkę pocztową, wpisz jaką chcesz grę i podaj swój dokładny adres. Potem wyślij kartkę na adres: **MIRAGE**, ul. Obróńców 2C, 03-933 Warszawa. W razie wątpliwości, dzwoń, tel. (022) 616-15-51. Ofertę gier możesz sprawdzić w ogłoszeniach prasowych lub na stronie internetowej: [www.mirage.com.pl](http://www.mirage.com.pl)

**SUPER OKAZJA!** Dzięki **CLICKOWI!** możesz kupić **TANIEJ** wiele wspaniałych gier firmy **TOPWARE**.

**Specjalna Promocja!** W sprzedaży WYDANIE SPECJALNE EARTH 2150 z super upominkiem w cenie 89.95 zł (nakład limitowany). Inne gry z naszej oferty – jeśli zamówisz je bezpośrednio w **TOPWARE** – kupisz ze zniżką 10%! Wyślij do nas zamówienie – konieczność naklejenia kuponu – na kartce pocztowej na adres: **TOPWARE POLAND**, ul. Kamińskiego 19, 43-300 Bielsko-Biała. W razie wątpliwości dzwoń, tel. (033) 813-03-16. Na zamówieniu napisz tytuł gry, którą chcesz kupić i podaj swój adres. Za grę zapłacisz przy odbiorze. Koszt wysyłki jednej gry to 5.05 zł. **PRZY ZAMÓWIENIU DWÓCH I WIĘCEJ GIER – WYSYŁKA GRATIS!**

**JEDYNA OKAZJA!** Dzięki **CLICKOWI!** możesz kupić **TANIEJ** wiele doskonałych gier firmy **IPS**.

Za każdą grę, której dystrybutorem jest **IPS**, zapłacisz 5% taniej! Wystarczy, że wytniesz ten kupon, nakleisz go na kartkę pocztową i wyślesz na adres: **PLAY**, ul. Potocka 14, paw. 3, 01-652 Warszawa. Nie zapomnij podać tytułu zamawianej gry, a także swojego imienia, nazwiska oraz adresu. Wysyłka zamówionych w ten sposób gier – GRATIS! Jeśli masz pytania, dzwoń: (022) 832-54-31.

## LISTY

### MAC TO TEŻ KOMPUTER

Dzień dobry!

Bardzo smuci mnie brak w waszym czasopiśmie działu (nawet małego), dotyczącego komputerów Macintosh. Ja i wielu moich znajomych mamy takie maszyny w domu (niektórzy również w pracy) i bardzo byśmy chcieli poczytać o nich nie tylko w prasie przeznaczonej dla grafików.

Z wyrazami szacunku:  
Jaromir K. Kopp

Dzień dobry

Niestety, polscy dystrybutorzy i producenci programów często zapominają o tym, że na świecie istnieje komputery Macintosh. **Click!** jest pismem głównie o grach komputerowych, tymczasem w naszym kraju nie ukazują się zbyt wiele produktów przeznaczonych dla wspominanych komputerów. Myślę jednak, że z pewnością już wkrótce na-

Witamy ponownie w naszej skrzynce pocztowej! Przez ostatnie dwa tygodnie jak zwykle przyspyłyście sporo pracy listonoszom. Dziękujemy za wszystkie uwagi, także te krytyczne. Dzięki temu możemy się dowiedzieć, co Wam się podoba w **CLICKU!**, a co powinniśmy zmienić. Staramy się oczywiście odpowiadać na każdy e-mail, jednak części z Was (chyba w pośpiechu) zdarza się podać błędny adres zwrotny...

piszemy coś o Macintoshach. Na pocieszenie dodam, że my również darzymy „Maki” sporą sympatią, a w redakcji wszyscy pracujemy na tego typu sprzęcie.

### CO TO TAKIEGO PASCAL?

Szanowna redakcjo **Clicka!**

Kupiłem ostatnie trzy numery **Clicka!** i zauważyłem w nich bardzo ciekawe artykuły. Czy moglibyście poświęcić trochę miejsca na elementy Pascala? Temat ten interesuje nie tylko mnie, ale także kolegów.

Heniek

Cześć Henku

W **Clicku!** także ukażą się w niedługim czasie artykuły na temat różnych języków programowania. Z pewnością przybliżą ten temat naszym Czytelnikom.

### MNIEJ SCREENÓW!

Redakcjo **Clicka!**

Na początek chciałem wam pogratulować niezłego startu na polskim rynku prasy komputerowej. Muszę także przyznać, że znalazłem u was kilka niedociągnięć. W testach gier, moim zdaniem, znajduje się zbyt dużo screenów, mogłoby być ich mniej, a w zamian za to więcej tekstu. No, ale te błędy można wybaczyć – w końcu pismo jest bardzo młode... Jeszcze jedno: w każdym numerze przydałoby się kilka słów wstępu, opis zawartości **Clicka!** i zapowiedź tego, co będzie za dwa tygodnie.

pozdrawia  
Luk@s z Toruń@

Witaj Luk@sie

Uważamy, że każdy z naszych Czytelników ma prawo zobaczyć na własne oczy, jak wygląda każdy z opisywanych w **Clicku!** produktów, dlatego nie chcemy zmniejszać iloczby screenów przy opisach i zapowiedziach gier. Poza tym – nie lubimy zbyt długich tekstów, bo dla nas liczy się bardziej jakość, a nie ilość. **Click!** z założenia ma być ciekawy i kolorowy, a nie szary i nudny. A co do zapowiedzi: w świecie gier dzieje się tyle ciekawych rzeczy, że czasem trudno przewidywać, co wydarzy się w najbliższych dniach. Poza tym bardzo lubimy robić Wam niespodzianki.

Kupony konkursowe prosimy przysyłać wyłącznie na adres redakcji!

CLICK! KUPON NA	MDK2
CLICK! KUPON NA	METAL FATIGUE
CLICK! KUPON NA	GRAND PRIX WORLD
CLICK! KUPON NA	MONOPOLY
CLICK! KUPON NA	CREATIVE
CLICK! KUPON NA	SAMOCZODY WWW
CLICK! KUPON NA	TOP 20
CLICK! KUPON NA	GAMEBOY
CLICK! KUPON NA	ROWERY
CLICK! KUPON NA	ZESTAW MINI POP

**TOP 20 / nr 10**  
Gra **Setters III** Pak wygrał  
Rafał Czerwinski z Między

## Rozwiązania konkursów z nr. 09/00

### SHOGUN

Odpowiedź brzmi: Daimyo  
Nagrodę, grę **SHOGUN**, otrzymuje:  
Barbara Kochman z Warszawy

### MAJESTY

Odpowiedź brzmi: Ardania  
Nagrodę, grę **MAJESTY**, otrzymuje:  
Michał Dmochowski z Warszawy

### LEMMINGI

Odpowiedź brzmi: Tak, Lemingi istnieją naprawdę! Są to niewielkie ssaki z rodziny chomikowatych  
Nagrodę, grę **LEMMINGI: REWOLUCJA**, otrzymuje:  
Katarzyna Tusiewicz z Krakowa

### PLANESCAPE: TORMENT

Odpowiedź brzmi: w Kosnocy  
Nagrodę, grę **PLANESCAPE: TORMENT**, otrzymuje:  
Paweł Szostak ze Stargardu Szczecińskiego

### EDYCJE SPECJALNE

Odpowiedź brzmi: ZSRR  
Nagrodę, grę **COMMAND&CONQUER: WORLDWIDE WARFARE**, otrzymuje: Jacek Makuch z Koźlenic

### FRUGO

Odpowiedź brzmi: Marian  
Nagrody, plecaki **FRUGO**, otrzymują:  
Szymon Kot z Warszawy  
Maciej Kasperski z Wrocławia  
Andrzej Sakowicz ze Szczecina  
Piotr Tichanow z Głubczyc

### KONKURS NIKE

Odpowiedź brzmi: Geo Force  
Nagrody, piłki **NIKE**, otrzymują:  
Krzysztof Kłopot z Lipy  
Adam Wojciechowski z Mysłowic  
Rafał Stepiuk z Rokietna  
Elżbieta Mozalska z Elku  
Rafał Przydział z Sędziszowa  
Łukasz Ruszczyk z Grabowa  
Paweł Leszczyński z Wyrzósowej  
Radosław Polak z Włodawy  
Paweł Płaskowski z Grodziska Wielkopolskiego  
Tobiasz Tomczak z Wrocławia



# Dlaczego Obcy nie odwiedzili Ziemi...

## 1. NOWOCZESNA ZIEMSKA TECHNOLOGIA

Ponieważ Obcy są znacznie bardziej od nas rozwinięci pod względem technicznym i nie interesują ich nasze wynalazki. Po co więc się męczyć i tutaj przylatywać? Aby zobaczyć superszybkie procesory? Hmm, kilka razy szybsze mają w podręcznych kalkulatorach...

## 2. SUPERNOWOCZESNA TECHNIKA OBCYCH

Na obdarowanie nowinkami technicznymi też nie mamy co liczyć. Człowiek jest istotą na tyle groźną, że mógłby nawet najbardziej pacyfistyczny wynalazek przerobić na broń... I przy jej pomocy wykurzyć przybyszy. Nawet pomoc w zakresie hodowli roślin wydaje się być pomyłką - ach, te gigantyczne, pożerające ludzi rosniki... Albo giga pokrzywy (oczywiście jako skutek uboczny kilku eksperymentów).

## 3. CHĘĆ POZNANIA NOWEJ KULTURY

Współczesna sztuka bywa dość oryginalna i trudna w odbiorze nawet dla Ziemiaków. Muzyka disco-polo, rap oraz heavy metal spowodowałyby niewątpliwie trwałe uszkodzenia delikatnych narządów słuchu Obcych.

## 4. WZGLĘDY KRAJOZNAWCZE

To, że nasza planetka jest niebieska (patrzac z kosmosu, oczywiście) to jeszcze nic nie znaczy. We wszechświecie jest całe mnóstwo ciał niebieskich z większymi górami, głębszymi oceanami, zimniejszymi zimami i bardziej cuchnącą atmosferą. Czymże szczególnym jest więc Ziemia?

## 5. LUDZIE JAKO POŻYWIENIE DLA OBCYCH

Również sam człowiek nie bardzo nadaje się do konsumpcji (zarówno na zimno, jak i na ciepło). Po pierwsze - głównym składnikiem naszych ciał jest woda, a ta nie jest zbyt pożywna. Po drugie - spora część populacji posiada przykry smak nikotyny. Po trzecie - cała reszta albo jest zbyt ciężko strawna (ach, ta nadwaga...), albo anemicznie chuda, żylasta i koścista.

## 6. ZIMNOŚĆ NIEWOLNIKÓW

Równie duży problem sprawiłoby Oboym zmuszenie ludzi do pracy. Leniwe ziemskie społeczeństwo nie zagwarantowałoby jakiegokolwiek sensownej wydajności pracy (o dokładności nie wspominając). A poza tym roboty Ufoków i tak są w stanie podnieść większy ciężar, nie mówiąc już o pracy w +100° C.

## 7. EKSPERYMENTY BIOLOGICZNE I GENETYCZNE

Do tego potrzebne są, jak powszechnie wiadomo, trochę bardziej rozwinięte istoty. Przyjmując naszą skalę porównania, dla Obcych stanowimy zapewne stworzenia znajdujące się pomiędzy amebą a makrelą...

Jak więc widzisz, oczekiwanie wizyty Obcych na naszej planecie jest kompletnym nonsensem. Najpierw musielibyśmy posiadać coś, co zainteresowałoby bardziej od nas rozwiniętą cywilizację...

## CLICKERS & JEGO PRZYJACIELE! ODC. V

# FUN



## SUPERSYSTEM...

9/05/2002

Już jutro w sprzedaży pojawi się najnowsza wersja świetnego systemu operacyjnego Doors XXI i pół. W końcu skończą się moje problemy z komputerem...

Błąd systemu AE35F53

Program nieznajomy wykonał operację niewykonaną co spowodowało jego zamknięcie. Wszystkie dane zostały stracone. Aby kontynuować naciśnij klawisze Ctrl + Alt + Del

NIE RÓB TEGO WIĘCEJ!

10/05/2002

Decydujący moment instalacji. Zgodnie z zapowiedziami, Doors jest w pełni zgodny z technologią „Plug & Pray” - wykrył wszystkie podłączone (a nawet stojące obok i niewłączone urządzenia). Super!

10/05/2002

Jest mały problem. Pod nowymi „drzwiami” nie działa mi część gier. I filmy z DVD jakoś skaczą. Skorzystam z uaktualnienia sterowników z Sieci, może to coś da?

12/05/2002

To był błąd. Po aktualizacji komputera padł na amen. Całe szczęście zadziałał system HOPE™ (Help do-ors & Press Enter). System startuje, ale tylko w rozdzielczości 640 na 480 i 16 kolorów.

Zagrożenie dla systemu!

Wykryto próbę instalacji czegośkolwiek. Działanie to jest niezgodne z 8734234 zasadą bezpiecznej pracy.

SYSTEM ZABLOKOWANY

13/05/2002

Nie mogę dać sobie rady z tym złomem! Twierdzi, że nowe sterowniki nie posiadają certyfikatu i ich nie uruchomi. Nie pozwala też zainstalować starych, bo wykrywa nowe i uważa, że są lepsze... Koszmar!

14/05/2002

Pożyczyłem od znajomego kartę graficzną. Komputer usunął stare i nowe sterowniki, a następnie zainstalował standardowe. W końcu mogę się zająć resztą sprzętu.

15/05/2002

Działa już prawie wszystko. Szkoda tylko, że nigdzie nie ma sterowników do drukarki (nie mogę nic wydrukować) oraz do skanera (wiesza się po włączeniu). Przydałby się jakiś upgrade driverów do karty muzycznej (straszliwie rzęzi) oraz modemu (łączy się z prędkością 300 bps). Wolę poczekać jednak na przetestowane wersje sterowników...

16/05/2002

Niespodzianka... Z 25 najczęściej używanych przeze mnie programów 15 nie działa jak należy (pozaresztą wcale). Jak na razie nie ma też nowych wersji...

17/05/2002

Zainstalowałem stary system. Mogę teraz pracować normalnie...



CLICK!

太刀

DAIKATANA

